



Elif Feyza Topdaş

Doç. Dr. · Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Ofis: gıda mühendisliği

ORCID: [0000-0003-3778-3654](#) · Scopus Yazar ID: [56324635500](#) · Publons / ResearcherID: [IUQ-0821-2023](#) · Google Scholar ID: [LX3Qn-YAAAAJ](#) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 119968

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/efeyza.topdas>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Food Science & Technology

Scopus Konu Alanları (ASJC): Food Science

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2012 – 2018)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2009 – 2012)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2021)
C2 — Üst Düzey · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Sertifikalı KVKK Eğitimi (22099)** (2022)
İnsan Hakları · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Tübitak 2237-A Lisansüstü Akademik Danışmanlık Eğitimi** (2022)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- Yangın Söndürme, Tahliye ve Kurtarma** (2021)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Deney Laboratuvarları İçin Metot Geçerli Kılma/ Doğrulama ve Ölçüm Belirsizliği Eğitimi** (2021 – 2022)
Mesleki Eğitim · Türkiye

5. **TS EN ISO/IEC 17025:2017 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliđi İçin Genel Gereklilikler Standardı Eğitimi** (2021)
Mesleki Eğitimi · Türkiye
6. **TS ISO 31000:2018 Deney Laboratuvarları İçin Risk Analizi Eğitimi** (2021)
Mesleki Eğitimi · Türkiye
7. **Proje Hazırlama Eğitimi Programı** (2021)
Mesleki Eğitimi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **ÇAŞIRIN (Ferula orientalis L.)ESANSİYEL YAĞI İLE FARKLI EKSTRAKTLARININ ANTİOKSİDAN, ANTİMİKROBİYAL VE İN VİTRO NÖROPROTEKTİF AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2018)
Elif Feyza Topdaş
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Sengül M. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Elmaların ultrases yardımlı ozmotik kurutulması** (2012)
Elif Feyza Topdaş
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: PROF.DR.M.FATİH ERTUGAY · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2024 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
2. **Doç. Dr.** (2011 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2022 – 2024)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
4. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2018 – 2022)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
5. **Araştırma Görevlisi** (2011 – 2018)
Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
Elif Feyza Topdaş
Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – 2024)
Elif Feyza Topdaş
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)
Elif Feyza Topdaş
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)

Elif Feyza Topdaş

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Elif Feyza Topdaş

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)

Elif Feyza Topdaş

Akademik İdari Deneyim · İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2023)

Elif Feyza Topdaş

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Elif Feyza Topdaş

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatörlüklerde Diğer Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2022)

Elif Feyza Topdaş

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Elif Feyza Topdaş

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2024)

Elif Feyza Topdaş

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – Devam ediyor)

Elif Feyza Topdaş

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Farklı sos çeşitlerinde koruyucu katkı maddeleri ile fitalat esterlerinin tespiti ve tüketici sağlığı açısından olası risklerin değerlendirilmesi** (2024)

Elif Dağdemir, NESLİHAN AYAĞ, Fatma Nur BACIOĞLU, Zeynep Gürbüz Kaçan, **Elif Feyza Topdaş**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Dişabet Yaralarının İyileştirilmesi Amacıyla Geliştirilmiş Formülasyon-2** (2023 – 2024)

Memnune Şengül, **Elif Feyza Topdaş**, ALİ TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Türkiye Piyasasından Temin Edilen Farklı Sebze Turşularının GABA Biyojen Amin ve Pestisit Düzeylerinin Tespiti ile Gıda Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi** (2023 – 2026)

Elif Feyza Topdaş, Neslihan AYAĞ, Mustafa KILIÇ, Elif Dağdemir

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Türkiyede yetişen Pelargonium türlerinin kök ekstraktlarının fitokimyasal içerikleri in vitro antioksidan özellikleri ve yaygın gıda patojenleri üzerine antimikrobiyal etkisinin araştırılması** (2022 – 2023)
Arzu Kavaz Yüksel, Mehmet Yüksel, **Elif Feyza Topdaş**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Mide yaralarında etkili Bitkisel yemlik otu ve kara kuşburnu ürün-2** (2022 – 2024)
Elif Feyza Topdaş, Burak ÇINAR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Farklı Bitki Ekstraktları İle Zenginleştirilmiş Doğal Mineral Suyu İçeceklerinin Üretimi ve Elde Edilen Fonksiyonel içeceklerin Antioksidan ve Termal Stabilite Özelliklerinin Tespiti** (2021 – 2022)
Elif Feyza Topdaş, Memnune Şengül, İsa Arslan KARAKÜTÜK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Diyabet Yaralarının İyileştirilmesi Amacıyla Geliştirilmiş Formülasyon** (2020 – 2023)
Memnune Şengül, ALI TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ, **Elif Feyza Topdaş**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **DİYABETİK KREM** (2018 – 2020)
Memnune Şengül, **Elif Feyza Topdaş**, ALI TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Nanoemülsifiye Esansiyel Yağlar ile Zenginleştirilmiş Meyveli İçecek** (2017 – 2019)
Memnune Şengül, **Elif Feyza Topdaş**, Mehmet ERTUĞRUL
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Nanoemülsifiye Esansiyel Yağlar ile Zenginleştirilmiş Soğuk Çay** (2017 – 2019)
Memnune Şengül, **Elif Feyza Topdaş**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Çaşır (Ferula Orientalis L) Bitkisinin Farklı Ekstraktlarının Mineral Madde Kompozisyonunun ve Esansiyel Yağının Ratlardaki Diyabetik Yaralar Üzerine Etkisinin Belirlenmesi** (2017)
Memnune Şengül, **Elif Feyza Topdaş**, ALI TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ, Kemal Alp NALCI
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **ÇAŞIR (FERULA ORİENTALİS L.) BİTKİSİNİN FARKLI EKSTRAKTLARI (ETANOL METANOL Kloroform HEKZAN VE SU) İLE ESANSİYEL YAĞININ ANTiOKSiDAN ANTiMiKROBiYAL VE İN ViTRO NÖROPROTEKTİF AKTiViTELERİNİN ARAŞTiRILMASI** (2016 – 2017)
Memnune Şengül, ALI TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ, Ahmet Hacımüftüoğlu, **Elif Feyza Topdaş**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **HİNT İNCİRİ (OPUNTİA FİCUS-İNDİCA) İLAVESİNİN DONDURMANIN FİZİKSEL, KİMYASAL VE DUYUSAL ÖZELLİKLERİ İLE ANTiOKSiDAN KAPASİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ** (2015 – 2016)
Memnune Şengül, Elif Dağdemir, **Elif Feyza Topdaş**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **BAZI MEYVELERDEN EKSTRAKTE EDİLEN ANTOSİYANİNLERİN DONDURMA ÜRETİMİNDE KULLANILMASI** (2015 – 2016)
Memnune Şengül, **Elif Feyza Topdaş**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

1. **Diyabet Hastalarında Yaraların İyileştirilmesine Yönelik Bir Kompozisyon ve Bu Kompozisyonun Üretilmesine İlişkin Yöntem** (2018)

Memnune Şengül, Alı Taghizadehghalehjoughi, **Elif Feyza Topdaş**

Patent

Yayınlar

Makaleler

1. **Storage-Induced Changes in Phenolic Profile and Antioxidant Capacity of Functional Blueberry Beverages Enriched With Propolis** (2026)

Memnune Şengül, Melek Zor, Seda Ufuk, İsa Arslan Karakutuk, Sefa Aksoy, **Elif Feyza Topdaş**

FOOD SCIENCE & NUTRITION, Cilt 14, Sayı 8 · DOI: [10.1002/fsn3.72266](https://doi.org/10.1002/fsn3.72266)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Effects of various water-based biocompatible solvents on the extraction of propolis from Artvin, Türkiye: Physicochemical properties, biological activity, and phenolic profile** (2026)

Memnune Şengül, Seda Ufuk, **Elif Feyza Topdaş**, Sefa Aksoy, Melek Zor, İsa Arslan Karakutuk

JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, Cilt 20, Sayı 4, ss. 4631–4649 · DOI: [10.1007/s11694-025-03950-y](https://doi.org/10.1007/s11694-025-03950-y)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Phytochemical Contents and In Vitro Antioxidant and Antibacterial Activities of Root Extracts From Pelargonium Species** (2025)

Mehmet Yüksel, Arzu Kavaz Yüksel, **Elif Feyza Topdaş**

CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 22, Sayı 8 · DOI: [10.1002/cbdv.202402382](https://doi.org/10.1002/cbdv.202402382)

Tam Makale · Uluslararası

4. **Physicochemical properties, volatile compound profile changes, and sensory evaluation of meatballs with the addition of different vegetable peels** (2025)

Melek Zor, Ebru Erdemir, Kuebra Fettahoglu, **Elif Feyza Topdaş**, Memnune Şengül

ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, Cilt 37, Sayı 3, ss. 286–299 · DOI: [10.15586/ijfs.v37i3.2911](https://doi.org/10.15586/ijfs.v37i3.2911)

Tam Makale · Uluslararası

5. **Analysis and health risk assessments of heavy metals and nitrate migration into pickle beverages** (2023)

Elif Feyza Topdaş, Gursel İsci, Elif Dağdemir

FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL, Cilt 29, Sayı 6, ss. 650–664 · DOI: [10.1177/10820132231166724](https://doi.org/10.1177/10820132231166724)

Tam Makale · Uluslararası

6. **Physicochemical Properties, Antioxidant Activities, and Chemical Compositions of Extracts Obtained from Rosa pimpinellifolia L. Flesh and Seeds Using Different Methods and Solvents** (2023)

Melek Zor, Memnune Şengül, **Elif Feyza Topdaş**, Bilal Yılmaz

ERWERBS-OBSTBAU, Cilt 65, Sayı 3, ss. 579–595 · DOI: [10.1007/s10341-022-00676-9](https://doi.org/10.1007/s10341-022-00676-9)

Tam Makale · Uluslararası

7. **Risk assessment of oral exposure to phthalates from coffee samples marketed in Turkey** (2023)
Gursel Isci, **Elif Feyza Topdaş**, Elif Dağdemir, Huseyin Efe Genis
Journal of Food Composition and Analysis, Cilt 115 · DOI: [10.1016/j.jfca.2022.104913](https://doi.org/10.1016/j.jfca.2022.104913)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Evaluation of antioxidant properties and phenolic and aromatic profiles of cornelian cherry pestil samples prepared with sucrose and stevia addition** (2022)
Memnune Şengül, Hacer Unver, **Elif Feyza Topdaş**, Mehmet Akbulut, Hacer Çoklar, Bilal Yılmaz
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, Cilt 46, Sayı 7 · DOI: [10.1111/jfpp.16681](https://doi.org/10.1111/jfpp.16681)
Tam Makale · Uluslararası
9. **FONKSİYONEL DONDURMA: ELMA, BAL KABAĞI VE PORTAKAL LİFİ İLE ZENGİNLEŞTİRME** (2022)
Seçkin Gürpınar, Elif Dağdemir, **Elif Feyza Topdaş**
Gıda · DOI: [10.15237/gida.gd21152](https://doi.org/10.15237/gida.gd21152)
Tam Makale · Ulusal
10. **Mineral Composition of Various Extracts and Essential Oil of Pickled Ferula orientalis L** (2021)
Elif Feyza Topdaş, Memnune Şengül
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 11, Sayı 2, ss. 1194-1204 · DOI: [10.21597/jist.835662](https://doi.org/10.21597/jist.835662)
Tam Makale · Ulusal
11. **Influence of extraction methods and solvents on the antimicrobial activity of pickled Ferula orientalis** (2021)
Elif Feyza Topdaş, Memnune Şengül, Bülent Çetin
JOURNAL OF FOOD SAFETY AND FOOD QUALITY-ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE, Cilt 72, Sayı 3, ss. 100-106
Tam Makale · Uluslararası
12. **Farklı Kurutma Tekniklerinin Smilax excelsa Genç Sürgünlerinin Antioksidan Aktivitesi ve Bazı Fizikokimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi** (2021)
Elif Feyza Topdaş, MUHAMMET DEMİRBAŞ, Memnune Şengül, İhsan Güngör Şat
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 52, Sayı 3, ss. 314-324 · DOI: [10.17097/ataunizfd.816887](https://doi.org/10.17097/ataunizfd.816887)
Tam Makale · Ulusal
13. **Chemical Compound Profile, Antioxidant Capacity and Some Physicochemical Properties of Pulp and Pestils produced from Prunus salicina** (2020)
Memnune Şengül, Neva Karataş, Melek Zor, **Elif Feyza Topdaş**, Bilal Yılmaz
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 13, Sayı 3, ss. 1317-1333
Tam Makale · Ulusal
14. **Neuroprotective Potential and Antioxidant Activity of Various Solvent Extracts and Essential Oil of Ferula orientalis L.** (2020)
Elif Feyza Topdaş, Memnune Şengül, Alı Taghizadehghalehjoughi, Ahmet Hacımüftüoğlu
Journal of Essential Oil-Bearing Plants, Cilt 23, Sayı 1, ss. 121-138 · DOI: [10.1080/0972060x.2020.1729247](https://doi.org/10.1080/0972060x.2020.1729247)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Katı-Sıvı Ekstraksiyonunda Kullanılan Modern Teknikler ve Bu Teknikler Arasında Ultrason Yardımlı Ekstraksiyonun Yeri** (2019)
Memnune Şengül, **Elif Feyza Topdaş**
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt 50, ss. 201-216 · DOI: [10.17097/ataunizfd.466649](https://doi.org/10.17097/ataunizfd.466649)
Derleme · Ulusal

16. **Artvin İlinde Geleneksel Olarak Üretilen Bazı Marmelat Çeşitlerinin Çeşitli Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri ile Antioksidan Aktiviteleri ve Fenolik Profillerinin Araştırılması** (2018)
Memnune Şengül, **Elif Feyza Topdaş**, Hanife Doğan, Hüseyin Serencam
Akademik Gıda, Cilt 16, ss. 51-59 · DOI: [10.24323/akademik-gida.415888](https://doi.org/10.24323/akademik-gida.415888)
Tam Makale · Ulusal
17. **The Antioxidant Activity, Vitamin C Contents, Physical, Chemical and Sensory Properties of Ice Cream Supplemented with Cornelian Cherry (Cornus mas L.) Paste** (2017)
Elif Feyza Topdaş, Songül Çakmakçı, Kubra Cakiroglu
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Cilt 23, Sayı 5, ss. 691-697 · DOI: [10.9775/kvfd.2016.17298](https://doi.org/10.9775/kvfd.2016.17298)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Functionality of kumquat (Fortunella margarita) in the production of fruity ice cream** (2016)
Songül Çakmakçı, **Elif Feyza Topdaş**, Yusuf ÇAKIR, Pinar KALIN
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, Cilt 96, Sayı 5, ss. 1451-1458 · DOI: [10.1002/jsfa.7241](https://doi.org/10.1002/jsfa.7241)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Antioxidant capacity and functionality of oleaster (Elaeagnus angustifolia L.) flour and crust in a new kind of fruity ice cream** (2015)
Songül Çakmakçı, **Elif Feyza Topdaş**, Pinar KALIN, Hatice HAN, Pinar SEKERCI, Leyla P. KOSE, İlhami Gülçin
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 50, Sayı 2, ss. 472-481 · DOI: [10.1111/ijfs.12637](https://doi.org/10.1111/ijfs.12637)
Tam Makale · Uluslararası
20. **PHYSICO-CHEMICAL AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF HAWTHORN (Crataegus spp. L.) FRUITS IN TURKEY** (2015)
Sezai Ercişli, Makbule YANAR, Memnune Şengül, Hilal Yıldız, **Elif Feyza Topdaş**, Tuncer Taskin, Yasar Zengin, Kadir Ugurtan Yılmaz
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, Cilt 14, Sayı 1, ss. 83-93
Tam Makale · Uluslararası
21. **Some Physicochemical Characteristics, Bioactive Content and Antioxidant Characteristics of Non-Sprayed Barberry (Berberis vulgaris L.) Fruits from Turkey** (2014)
Hilal Yıldız, Sezai Ercişli, Memnune Şengül, **Elif Feyza Topdaş**, Omer Beyhan, Ozlem Cakir, Haluk Kemal Narmanlıoğlu, Emine Orhan
ERWERBS-OBSTBAU, Cilt 56, Sayı 4, ss. 123-129 · DOI: [10.1007/s10341-014-0216-4](https://doi.org/10.1007/s10341-014-0216-4)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Bioactive content and antioxidant characteristics of wild (Fragaria vesca L.) and cultivated strawberry (Fragaria x ananassa Duch.) fruits from Turkey** (2014)
H. Yıldız, Sezai Ercişli, A. HEGEDUS, MUSTAFA AKBULUT, **Elif Feyza Topdaş**, J. ALIMAN
JOURNAL OF APPLIED BOTANY AND FOOD QUALITY, Cilt 87, ss. 274-278 · DOI: [10.5073/jabfq.2014.087.038](https://doi.org/10.5073/jabfq.2014.087.038)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **THE ROLE AND EFFECTS OF EDIBLE FILMS AND COATINGS IN THE LOSS AND WASTE OF FRUITS AND VEGETABLES** (2025)
SEDA UFUK, SİNEM TUNÇ, **Elif Feyza Topdaş**, Memnune Şengül
ERZURUM 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Erzurum, 09.05.2025 – 11.05.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **BIOACCESSIBILITY OF ANTIOXIDANT COMPOUNDS OF COFFEE** (2024)

Elif Feyza Topdaş, Hilal Taşçı, Memnune Şengül

18TH INTERNATIONAL ISTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, ARCHITECTURE AND MATHEMATICAL SCIENCES, İstanbul, 19.08.2024 – 21.08.2024, ss. 235–247, Tam metin bildiri · DOI:

[10.5281/zenodo.13378762](https://doi.org/10.5281/zenodo.13378762)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **THE EFFECTS OF DIFFERENT EXTRACTION METHODS AND SOLVENTS ON ANTIOXIDANT PROPERTIES OF ÇIRIŞ (ASPHODELUS AESTIVUS L.)** (2023)

Memnune Şengül, İsa Arslan Karakütük, **Elif Feyza Topdaş**

8 th INTERNATIONAL NEW YORK ACADEMIC RESEARCH CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES, New York, 24.06.2023 – 26.06.2023, ss. 70–78, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

4. **MIGRATION OF PHTHALATE ESTERS FROM DISPOSABLE CUPS TO WATER** (2022)

Elif Feyza Topdaş, Mustafa Kılıç, Elif Dağdemir

ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-VII, Ankara, 02.12.2022 – 04.12.2022, ss. 814–819, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Determination of antioxidant properties and chemical compositions of some onion cultivars.** (2022)

Melek Zor, **Elif Feyza Topdaş**, Memnune Şengül, Bilal Yılmaz

ICONFOOD'22 International Congress on Food Researches, Sivas, 14.10.2022 – 16.11.2022, ss. 440–448, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **COMPARISON OF ROSE, HAWTHORN, WALNUT, APPLE, AND GRAPE VINEGARS IN TERMS OF ANTIOXIDANT ACTIVITY AND TOTAL BIOACTIVE COMPONENTS** (2022)

Elif Feyza Topdaş, Memnune Şengül, İsa Arslan Karakütük

ASES II. INTERNATIONAL HEALTH , ENGINEERING AND SCIENCES CONGRESS, Kayseri, 19.08.2022 – 21.08.2022, ss. 77–87, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **β-GLUCAN SUPPLEMENTATION IN COVID-19 PANDEMIC** (2021)

Elif Feyza Topdaş, Memnune Şengül

II. INTERNATIONAL COVID-19 AND CURRENT ISSUES CONGRESS MAY 1-2, 2021, İstanbul, 01.05.2021 – 02.05.2021, ss. 148–155, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **Biosynthesis, Composition and Positive Health Effects of Anthocyanins** (2020)

melek zor, **Elif Feyza Topdaş**, Memnune Şengül

Karadeniz 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, 25.04.2020 – 26.04.2020, ss. 145–151, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

9. **BY-PRODUCTS OF SOME FRUITS AND THEIR BIOACTIVE COMPONENTS** (2019)

Elif Feyza Topdaş, Neva Karataş

1st INTERNATIONAL 4th TRADITIONAL HEALTH PROFESSIONAL DAYS SYMPOSIUM, Erzurum, 14.11.2019 – 16.11.2019, ss. 93–99, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **A Functional Food: Black Garlic** (2019)

Elif Feyza Topdaş, ARZU ODUNKIRAN, Memnune Şengül

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, 19.09.2019 – 21.09.2019, ss. 72–76, Tam
metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

11. **Effects of Cinnamon on Type-2 Diabetes Mellitus** (2019)

Elif Feyza Topdaş, Arzu Odunkıran, Memnune Şengül

INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRONOMY ANDFOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-AGROFOOD, İstanbul,
20.06.2019 – 21.06.2019, ss. 82–88, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **RHEOLOGICAL BEHAVIOR OF ICE CREAM MIXES PRODUCED WITH LYOPHILIZED PRICKLY PEAR** (2018)

Memnune Şengül, **Elif Feyza Topdaş**, Mustafa Fatih Ertugay, Elif Dağdemir

The International Symposium on Food Rheology and Texture, İstanbul, 19.10.2018 – 21.10.2018, ss. 46–50, Tam
metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **Some Physicochemical Properties, Antioxidant and Anthocyanin Contents of Traditionally Produced Plum Pestil (Prunus domestica)** (2018)

Memnune Şengül, Neva Karataş, **Elif Feyza Topdaş**, melek ZOR

1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası

14. **Functional Properties of Hippophae rhamnoides** (2018)

melek ZOR, Memnune Şengül, **Elif Feyza Topdaş**

International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies, 02.04.2018 –
05.04.2018, Özet bildirir

Poster · Uluslararası

15. **Mineral Composition Changes Between Plum (Prunus Salicina) Fruit, Pulp and Pestil** (2018)

Memnune Şengül, **Elif Feyza Topdaş**, Neva Karataş, melek ZOR

International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies, 02.04.2018 –
05.04.2018, Özet bildirir

Poster · Uluslararası

16. **Antioxidant Activity, Total Phenolic and Total Antocyanin Contents of Prunus salicina** (2018)

Memnune Şengül, Neva Karataş, **Elif Feyza Topdaş**, melek ZOR

International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies, 02.04.2018 –
05.04.2018, Özet bildirir

Poster · Uluslararası

17. **Investigation of Volatile Compounds of Plum (Prunus salicina) Pestil** (2018)

Memnune Şengül, Bilal Yılmaz, melek ZOR, **Elif Feyza Topdaş**, Neva Karataş

International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies, 02.04.2018 –
05.04.2018, Özet bildirir

Poster · Uluslararası

18. **The Extraction of Black Rose Hip Fruit and Its Seeds in Different Solvents and Their Use in Ice Cream Production As Colorant.** (2017)
Memnune Şengül, **Elif Feyza Topdaş**, Mustafa Şengül, MELEK ZOR
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technology (ICAFOF'2017), Nevşehir, 15.05.2017 – 17.05.2017, s. 228, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
19. **Evaluation of Antioxidant Activity and Total Phenolic Compounds of Micromeria Fruticosa.** (2017)
Elif Feyza Topdaş, Memnune Şengül, HACER ÜNVER
International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), Elazığ, 10.05.2017 – 12.05.2017, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
20. **Some Properties and Usage Areas of Basil (Ocimum basilicum).** (2017)
Memnune Şengül, **Elif Feyza Topdaş**, NESLİHAN KAVAZ, GÜLŞAH ÖZEL
Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Tabkon'2017, Konya, 10.05.2017 – 12.05.2017, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
21. **Characteristics and Effective Usage Areas of Rosemary.** (2017)
GÜLŞAH ÖZEL, **Elif Feyza Topdaş**, Memnune Şengül, HACER ÜNVER
Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Tabkon'2017, Konya, 10.05.2017 – 12.05.2017, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
22. **Total Phenolic Content and Antioxidant Capacity of Coriander.** (2017)
Elif Feyza Topdaş, Memnune Şengül
Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Tabkon'2017, 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
23. **A Medicinal-Aromatic Plant: Coriandrium Sativum L.** (2017)
Memnune Şengül, **Elif Feyza Topdaş**
International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), Elazığ, 10.05.2017 – 12.05.2017, s. 2, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
24. **Effects of Different Drying Methods on The Antioxidant Capacity of Smilax Excelsa L.** (2017)
Elif Feyza Topdaş, MUHAMMET DEMİRBAŞ, İhsan Güngör Şat, Memnune Şengül
Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Tabkon'2017, Konya, 10.05.2017 – 12.05.2017, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
25. **Determination of Antioxidant activity of Black Rose Hip (Rosa Pimpinellifolia L.) Extracts.** (2017)
Memnune Şengül, **Elif Feyza Topdaş**
I. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, TABKON'2017, Konya, 09.05.2017 – 12.05.2017, s. 423, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
26. **Avokado ve Çekirdeğinin Fonksiyonel Özellikleri.** (2016)
Memnune Şengül, **Elif Feyza Topdaş**, HACER ÜNVER, ARZU ODUNKIRAN
Gıda, Metabolizma & Sağlık: Biyoaktif Bileşenler ve Doğal Katkılar Kongresi, İstanbul, 28.11.2016, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

27. **Kokulu Üzüm (Vitis Labrusca)'Ün Biyoaktif Bileşenleri Ve Sağlık Üzerine Etkileri** (2016)
Memnune Şengül, **Elif Feyza Topdaş**, MELEK ZOR, ARZU ODUNKIRAN
Gıda, Metabolizma & Sağlık: Biyoaktif Bileşenler ve Doğal Katkıları Kongresi, İstanbul, 28.11.2016, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
28. **Kurutulmuş Trabzon Hurmasının Bazı Kimyasal Özellikleri İle Fenolik Madde ve Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesi.** (2015)
Memnune Şengül, **Elif Feyza Topdaş**, ARZU ODUNKIRAN
9. Gıda Mühendisliği Kongresi, İzmir, 12.11.2015 – 14.11.2015, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
29. **Determination of Phenolic Profile and Antioxidant Activity of Different Marmalades.** (2015)
Memnune Şengül, **Elif Feyza Topdaş**, Kadir Bayrambaş, Hanife Doğan
Mühendislikte Yeni Teknolojiler Sempozyumu (MYT2015), Bayburt, 22.10.2015 – 24.10.2015, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
30. **Determination of Physico-Chemical Properties, Phenolic Composition and Antioxidant Capacity of Traditionally Produced Kaz Apple Karova** (2015)
Memnune Şengül, **Elif Feyza Topdaş**, Kadir BAYRAMBAŞ
Traditional foods from Adriatic to Caucasus, Sarajevo, 01.10.2015 – 04.10.2015, ss. 1-2, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Bosna-Hersek
31. **The phenolic profile and antioxidant activity of acara pekmez** (2015)
Elif Feyza Topdaş, KADİR BAYRAMBAŞ, Memnune Şengül
The 3. international symposium on traditional foods from adriatic to caucasus, 1-4 october 2015 Sarajevo/Bosnia and Herzegovina., 01.10.2015 – 04.10.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
32. **A research on Individual Phenolic Content and Antioxidant Activity of A Traditional Product Furuç** (2015)
Memnune Şengül, **Elif Feyza Topdaş**, HANİFE DOĞAN
The 3rd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, 01.10.2015 – 04.10.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
33. **A Natural Food Additive: Propolis.** (2015)
Memnune Şengül, **Elif Feyza Topdaş**
From Hive To Table 2015, Safety And Authenticity of Bee Products (FHTT2015)., İstanbul, 21.05.2015 – 22.05.2015, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
34. **Darbeli Elektriksel Alan Uygulaması İle Süt ve Ürünlerinde Oluşan Maillard Reaksiyonunun Kontrolü** (2011)
Elif Feyza Topdaş, TUBA ERKAYA, Mustafa Fatih ERTUGAY, Mustafa Şengül
7. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, 24.11.2011 – 26.11.2011, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
35. **The Effect of Pulsed Electric Field on Shelf Life of Milk and Milk Product** (2011)
Tuba Erkaya Kotan, **Elif Feyza Topdaş**, Mustafa Şengül, MUSTAFA FATİH ERTUGAY
4th International Congress on Food and Nutrition, 12.10.2011 – 14.10.2011, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. **Doktora Yeterlik Sınavı (2023)**

Elif Feyza Topdaş

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Doktora Yeterlik Sınavı (2023)**

Elif Feyza Topdaş

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **Türkiye'de Gıda İsrafının Boyutları ve Azaltılmasına Yönelik Uygulamalar (2022)**

Elif Feyza Topdaş

Çalıştay · Ulusal · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye

2. **B-glucan Supplementation in Covid-19 Pandemic (2021)**

Elif Feyza Topdaş

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye