

Lect. PhD FATMA SEZER ÖZTÜRK

Personal Information

Email: fatmasezer.ozturk@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/fatmasezer.ozturk>

International Researcher IDs

ScholarID: hA2MdN8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-6898-6943

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-5068-2021

Yoksis Researcher ID: 324059

Education Information

Doctorate, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 2016 - 2022

Postgraduate, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 2008 - 2012

Dissertations

Doctorate, Aliç suyu ile co-enkapsüle edilmiş Lactobacillus acidophilus'un in vitro gastrointestinal koşullarda ve elma suyunda stabilitesinin belirlenmesi, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022

Postgraduate, Mikroenkapsüle biberiye esansiyel (uçucu) yağıının in vitro antioksidan etkisinin incelenmesi, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği , 2016

Research Areas

Food Biotechnology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Inonu University, Osb Meslek Yüksekokulu, 2020 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. Evaluation of physicochemical characteristics, antioxidant activity and phenolic profile of Crataegus species in Malatya, Turkey

Öztürk F. S., Gökbulut İ., Hayaloğlu A. A.

EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.35, no.1, pp.78-85, 2023 (SCI-Expanded)

II. Chemical Composition and Antimicrobial Activity of Pummelo (*Citrus maxima*) Essential Oil Derived from Fruit Peel

KARAKAYA H., ÖZTÜRK F. S., BİLENLER T., Yasar K.

JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, vol.25, no.3, pp.524-535, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Identification of Some Characteristic Features of Hawthorn (*Crataegus orientalis* subsp.) Seed and Fatty Acid Component Characterization of Seed Oil**
Öztürk F. S., Önal Y., Gökbüllüt İ.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.41, pp.79-84, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Taze ve Olgunlaştırılmış Taşköprü Sarımsağından (*Allium sativum* L.) Farklı Çözücüler Kullanılarak Elde Edilen Ekstraktların Antimikrobiyal Aktivitelerinin Karşılaştırılması**
Karakaya H., Öztürk F. S., Yılmaztekin M.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.10, no.3, pp.762-770, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Gıda Mikroenkapsülasyonunda Aljinat Kullanımı**
GÖKBÜLLÜT İ., Öztürk F. S.
Batman, vol.8, no.1, pp.16-28, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Determination of the Color and Physicochemical Properties, Total Phenolic Content and Antioxidant Capacity of Waste Corn Husks Dried by Different Methods**
Öztürk F. S., Ergül S.
8. International Palandöken Scientific Studies Congress, Erzurum, Turkey, 9 - 10 March 2024, pp.276-289
- II. **Çilek (*Fragaria* spp.) Meyvesinin Fizikokimyasal Özellikleri, Toplam Fenolik İçeriği Ve Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesi**
Öztürk F. S., Karakaya H.
5. International Hasankeyf Scientific Research And Innovation Congress, Batman, Turkey, 05 August 2023, pp.118-127
- III. **Türkiye'de Yetişen Kuşburnu (*Rosa canina* L.) Meyvelerinin Toplam Fenolik İçeriği, Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi**
Öztürk F. S., Karakaya H., Atalay E., Gökbüllüt İ., Yılmaztekin M.
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), Gaziantep, Turkey, 7 - 09 October 2020, pp.779-785
- IV. **Maviyemiş (*Vaccinium myrtillus*) Meyvesinin Kimyasal Kompozisyonu ve Fonksiyonel Özellikleri**
BİLENLER T., KARAKAYA H., TEKELİOĞLU K., ÖZTÜRK F. S.
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies-ICAFOF 2018, İzmir, Turkey, 2 - 05 April 2018, pp.83
- V. **Pomelo (*Citrus maxima* Burm. Merrill) Uçucu Yağının Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi**
KARAKAYA H., BİLENLER T., ÖZTÜRK F. S., TEKELİOĞLU K.
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies-ICAFOF 2018, İzmir, Turkey, 2 - 05 April 2018, pp.85
- VI. **Maviyemiş (*Vaccinium myrtillus*) Meyvesinin Kimyasal Kompozisyonu ve Fonksiyonel Özellikleri**
BİLENLER T., KARAKAYA H., TEKELİOĞLU K., ÖZTÜRK F. S.
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies-ICAFOF 2018, İzmir, Turkey, 2 - 05 April 2018, pp.83
- VII. **Pomelo (*Citrus maxima* Burm. Merrill) Uçucu Yağının Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi**
KARAKAYA H., BİLENLER T., ÖZTÜRK F. S., TEKELİOĞLU K.
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, İzmir, Turkey, 2 - 05 April 2018, pp.85
- VIII. **Biberiye Uçucu Yağının Aljinat/ Nişasta ile Enkapsülasyonu ve Antikanser Özelliğinin Araştırılması**
Gökbüllüt İ., Öztürk F. S., Balcioğlu S., Ateş B., Parlakpinar H.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONMEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, Malatya, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.157-166

Supported Projects

HAYALOĞLU A. A., ÖZTÜRK F. S., ERGÜL S., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYISI, KAYISI PRES KEKİ VE ÇEŞNİLERLE ZENGİNLEŞTİRİLMİŞ GLUTENSİZ GRANOLA ÜRETİMİ VE FONKSİYONEL ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2020 - 2023

Scientific Refereeing

Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), Other Indexed Journal, February 2022

Metrics

Publication: 13

H-Index (WoS): 1