Öğr. Gör. FATMA DOYUK

Kişisel Bilgiler

E-posta: fatma.doyuk@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/fatma.doyuk

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: LGrfdS0AAAAJ
ORCID: 0000-0002-3448-9540
Publons / Web Of Science ResearcherID: COE-6881-2022
ScopusID: 57219485080
Yoksis Araştırmacı ID: 247284

Eğitim Bilgileri

Doktora, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Kimya, Türkiye 2021 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Kimya, Türkiye 2016 - 2021
Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2006 - 2012
Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Tavuk etinde bazı antibiyotik kalıntılarının HPLC-DAD Metodu ile tayinleri, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Tarımsal Bilimler, Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi, Temel Bilimler
WoS Araştırma Alanları: Tarım ve Çevre Bilimleri (Age), Temel Bilimler (Sci), Yaşam Bilimleri (Life)

Akademik Ünvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, REKTÖRLÜK, REKTÖRLÜK, 2016 - Devam Ediyor

Makaleler

I. **Antioxidant Potential and Phytochemical Profile of Althaea (Hatmi) and Hibiscus Flower Extracts: A Comprehensive Analysis**

DİLEK TEPE H., DOYUK F.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.120-128, 2024 (TRDizin)

II. **Identification of Marker Molecules in Aqueous Plant Extracts Affecting the Gold Nanostructures' Morphology and Size**
Elgaleidh M. A., DİLEK TEPE H., DOYUK F., Çeter T., Yazgan İ.
Chemistry and Biodiversity, cilt.21, sa.2, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Simultaneous determination of six antibiotics belonging to four different classes in chicken meat BY HPLC/DAD and verification BY LC-MS/MS**
Doyuk F., Dost K.
Food Chemistry, cilt.426, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Comparison of Microwave, Ultrasonic Bath and Homogenizer Extraction Methods on the Bioactive Molecules Content of Green Tea (Camellia Sinensis) Plant.**
DİLEK TEPE H., DOYUK F.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.87-95, 2023 (TRDizin)

V. **LC–MS/MS analysis, antioxidant and anticancer effects of phenolic-rich extracts from Algerian propolis: a comparative study**
Boulechfar S., Akbulut Z., Tepe H. D., Zellagui A., Aktas R. G., Bensouici C., DOYUK F., Khattabi L., Demirel G., Lahouel M.
Journal of Food Measurement and Characterization, cilt.17, sa.1, ss.564-575, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **COMPARATIVE EVALUATION OF DIFFERENT EXTRACTION METHODS FOR PHYTOCHEMICAL CONTENT AND ELUCIDATION OF MICROSTRUCTURE FROM MORINGA OLEIFERA LAM**
DİLEK TEPE H., DOYUK F.
Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia, cilt.2023, sa.1, ss.159-178, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Determination of Phytochemical Content by Chromatographic Methods and Antioxidant Capacity in Methanolic Extract of Jujube (Zizyphus jujuba Mill.) and Oleaster (Elaeagnus angustifolia L.)**
DİLEK TEPE H., DOYUK F.
International Journal of Fruit Science, cilt.20, sa.S3, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **UNVEILING THE ANTIOXIDANT POTENTIAL AND PHYTOCHEMICAL RICHES OF ELDERBERRY AND ELDERFLOWER: A COMPREHENSIVE ANALYSIS OF SAMBUCUS NIGRA L. EXTRACTS**
DİLEK TEPE H., DOYUK F.
3. Uluslararası Ege Bilimsel Araştırmalar Kongresi, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2024, ss.988-1001, (Tam Metin Bildiri)

II. **DETERMINATION OF ANTIOXIDANT CAPACITY AND PHYTOCHEMICAL CONTENT OF GLYCYRRHIZA GLABRA L.**
DİLEK TEPE H., DOYUK F.
11.INTERNATIONAL SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Gaziantep, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2023, (Tam Metin Bildiri)

III. **DETERMINATION OF ANTIOXIDANT CAPACITY AND CHEMICAL PROFILE OF ALPINIA OFFICINARUM HENCE PLANT IN WATER AND ETHANOL EXTRACTIONS; CHARACTERIZATION BY FT-IR, XRD DEVICES**
DOYUK F., DİLEK TEPE H.
11.INTERNATIONAL SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Gaziantep, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2023, (Tam Metin Bildiri)

IV. **Farkli Ekstraksiyon Yöntemleri Kullanilarak Adaçayi (Salvia Officinalis L.) Bitkisinin Fitokimyasal İçeriklerinin Kromatografik Analizlerle Karşilaştirilmasi**
DİLEK TEPE H., DOYUK F.
10. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Nisan 2021, ss.39-48, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

DOST K., DOYUK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Tetrasiklin Bileşiklerinin Süt ve Süt Ürünlerinden Mof Kullanarak Ekstraksiyonları ve Lc-Ms/Ms İle Tayinleri, 2024 - Devam Ediyor
KOÇAK S., BARDAK F., AKCA C., ÇAMLI PULAT Ç., DOYUK F., DİLEK TEPE H., ÖZKAN A. N., YALKIN H. E., SERT S., ASLIŞEN B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Sudaki Mikroplastiklerin Boyutsal Dağılımının Görüntülenmesi ve Tutulumları İçin Doğal ve Modifiye Adsorbanların Kullanımı, 2023 - 2025
DOYUK F., DİLEK TEPE H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Çay Türlerinde (Moringa, Adaçayı, Yeşil Çay) Antioksidan Aktivite, Fitokimyasal ve Amino Asit İçeriklerinin Farklı Ekstraksiyon Yöntemleri Kullanılarak Karşılaştırılması., 2021 - 2022
DOYUK F., DOST K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tavuk Etinde Bazı Antibiyotik Kalıntılarının Hplc-Uv Metodu İle Tayinleri., 2018 - 2021
KOÇAK S., ÇAMLI PULAT Ç., CİTTAN M., ASLIŞEN B., ATMACA İLHAN H., DİLEK TEPE H., GÜLTEKİN S., DOYUK F., ESKİCİ M., SERT S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Farklı Işık Altında Polimerik Malzemelerin Davranışlarının Diferansiyel Taramalı Kalorimetre(Dsc) İle İncelenmesi, 2016 - 2018

Metrikler

Yayın: 11
Atıf (WoS): 46
Atıf (Scopus): 80
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

TMO AAF.KALİTE KONT.ŞB.MD. MÜHENDIS, MÜHENDIS