

Res. Asst. PhD METHİYE MANCAK

Personal Information

Email: methiyemancak@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/methiyemancak>

International Researcher IDs

ScholarID: jllb2isAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0085-7552

Publons / Web Of Science ResearcherID: CAF-3465-2022

ScopusID: 57220858845

Yoksis Researcher ID: 296171

Education Information

Specialty In Pharmacy, Gazi University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Turkey 2018 - 2022

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Business Administration, Department Of Business, Turkey 2013 - 2017

Undergraduate, Inonu University, Eczacılık Fakültesi, Turkey 2011 - 2016

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Ar-Ge Projesi Yazma Uygulamalı Eğitimi, Gazi University Faculty of Medicine, 2021

Health&Medicine, Her Yönüyle Temel Aromaterapi Eğitimi, Yeditepe Üniversitesi, 2021

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası (B), İnönü Üniversitesi, 2015

Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Gazi University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **In vitro biological activities and preliminary phytochemical screening of different extracts from *Achillea sintenisii* Hub- Mor**
Anlaş F. C., Bakırel T., Üstüner O., Üstün Alkan F., Diren Sığırcı B., Koca Çalışkan U., Mancak Karakuş M., Dogan U., Ak S., Akpulat H. A.
Arabian Journal of Chemistry, vol.16, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of botanicals as potential COVID-19 symptoms terminator**
Koca Çalışkan U., Mancak Karakuş M.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.27, no.39, pp.6551-6571, 2021 (SCI-Expanded)

III. **Phytotherapeutic and Natural Compound Applications for Age-Related, Inflammatory and Serious Eye Ailments.**

Karakuş M., Çalışkan U. K.

Current molecular pharmacology, vol.14, pp.689-713, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **WHAT DO PEOPLE PREFER TO SUPPORT DIABETES TREATMENT IN TURKIYE? A STUDY ON OLIVE LEAF AND DIABETES**
MANCAK M., KOCA ÇALIŞKAN U.
ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, vol.48, 2024 (Scopus)
- II. **Evidence-based herbal treatments in liver diseases**
MANCAK M., ALTINTAŞ D., BALABAN H. Y., KOCA ÇALIŞKAN U.
Hepatology forum, vol.5, no.1, pp.50-60, 2024 (ESCI)
- III. **Use of Herbal Tea/Herbal Preparations for Children with Symptoms of Viral Upper Respiratory Infections.**
Mancak Karakuş M., Tapısız A., Karakaş N. M., Deniz M., Koca Çalışkan U.
Turkish journal of pharmaceutical sciences, vol.20, no.1, pp.8-15, 2023 (ESCI)
- IV. **Investigation of Herbs and Herbal Product Utilization in Children**
AKKUŞ A., MANCAK KARAKUŞ M., KOCA ÇALIŞKAN U.
Sağlık bilimlerinde değer (Online), vol.12, pp.503-510, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Applications of Dietary Supplements and Aromatherapy for Prophylactic and Treatment Purposes During COVID-19 Pandemic**
Mancak Karakuş M., Koca Çalışkan U.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.0, 2022 (ESCI)
- VI. **Let's Look at Cannabis from This Angle: COVID-19**
Mancak Karakuş M., Koca Çalışkan U.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.33, pp.300-305, 2022 (Scopus)
- VII. **Which Humulus lupulus drug samples meet the European Pharmacopoeia criteria: Cultivated, obtained from the herbalists or online shopping sites in Turkey?**
Bektur Z., Mancak Karakuş M., Koca Çalışkan U.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, vol.26, pp.1304-1316, 2022 (Scopus)
- VIII. **Tiroid Fonksiyon Bozukluklarında Fitoterapötik Seçenekler**
Durbilmez G. D., Mancak Karakuş M., Koca Çalışkan U.
Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Dergisi, vol.4, no.1, pp.131-146, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Essential Oils as Skin Permeation Boosters and Their Predicted Effect Mechanisms**
Koca Çalışkan U., Mancak Karakuş M.
Journal of Dermatology and Skin Science, vol.2, no.3, pp.24-30, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Evaluation of Hepatotoxicity Risk of Green Tea**
Mancak Karakuş M., Küçükboyacı N.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.45, no.3, pp.229-241, 2020 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Eczacılar için COVID-19 Rehberi**
Süntar İ., Erdoğan Orhan İ., Uludağ M. O., Şahan Özdemir D., Bulut S., Mancak Karakuş M., Türkcanoğlu E. G.
Gazi Üniversitesi ve TEİS işbirliği ile, Ankara, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **EVALUATION OF THE USE AND QUALITY OF OLIVE LEAVES SAMPLES IN DIABETES**
Mancak Karakuş M., Koca Çalışkan U.
The 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Ankara, Turkey, 3 - 05 May 2023
- II. **IS IT SAFE TO USE ALL THE CINNAMON DERIVATIVES FOR HEALTH PURPOSES?**
Mancak Karakuş M., Koca Çalışkan U.
The 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Ankara, Turkey, 3 - 05 May 2023
- III. **Yetişkin Tip 1 ve Tip 2 Diyabet Hastalarının Bitki/Bitkisel Ürün Kullanım Düzeyinin Araştırılması**
MANCAK KARAKUŞ M., KOCA ÇALIŞKAN U.
XXIV. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Ankara, Turkey, 23 June 2022
- IV. **A SURVEY ON PRACTICE OF DIETARY SUPPLEMENTS AND AROMATHERAPY DURING COVID-19 PANDEMIC IN TURKEY**
MANCAK KARAKUŞ M., KOCA ÇALIŞKAN U.
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 22 - 25 June 2021
- V. **Sunscreen effects and photoaging prevention capabilities of plants' oil**
MANCAK KARAKUŞ M., KOCA ÇALIŞKAN U.
IPPC Greece 2021, Greece, 19 - 21 May 2021
- VI. **YEŞİL ÇAYIN HEPATOTOKSİSİTE RİSKİNİNDEĞERLENDİRİLMESİ**
MANCAK KARAKUŞ M.
2. ULUSLARARASI GELENEKSEL VE TAMAMLAYICI TIP KONGRESİ, 24 - 27 April 2019

Supported Projects

Mancak M., Erdönmez D., Koca Çalışkan U., TUBITAK Project, Cephalaria Sparsipilosa Matthews Bitkisinin Fitoterapötik Ve Fitokimyasal Profilinin Belirlenmesine Yönelik Ön Çalışmalar, 2024 - 2025
Mancak M., Uzuner F. Z., TUBITAK Project, Gıda takviyesine giden yolda Gynostemma pentaphyllum (Thunb.) Makino bitkisinin ön çalışmaları: Antidiyabetik aktivite ve standart ekstre çalışmaları, 2023 - 2024
KOCA ÇALIŞKAN U., MANCAK KARAKUŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabet Hastalarında Bitki ve Bitkisel Ürün Kullanımının Değerlendirilmesi, 2022 - 2023

Activities in Scientific Journals

Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, Committee Member, 2024 - Continues

Scientific Refereeing

Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2024
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2024

Tasks In Event Organizations

Erdoğan Orhan İ., Mancak M., BİLKEY M., IV. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Mart 2024

Metrics

Publication: 22
Citation (WoS): 3
Citation (Scopus): 7
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĐI Kahramanmaraş Necip Fazıl Şehir Hastanesi