

Arş. Gör. NURTEN ABACI KAPLAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: nurtenabaci@gazi.edu.tr

Diğer E-posta: ecznurtenabaci@gmail.com

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/nurten.abaci1>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Emniyet Mahallesi, Taç Sokağı No:3, Dekanlık Binası, 3. Kat Oda No:312, 06330 Yenimahalle/Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4144-7074

Publons / Web Of Science ResearcherID: CAF-1150-2022

ScopusID: 57566446500

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2014 - 2019

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi Sertifika Programı, Gazi Üniversitesi Eğitim Fakültesi, 2023

Sağlık ve Tıp, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, Gazi Üniversitesi, 2021

Araştırma Alanları

Eczacılık, Farmakognozi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **In vitro and In silico Cholinesterase Inhibitory and Antioxidant Effects of Essential Oils and Extracts of Two New Salvia fruticosa Mill. Cultivars (Turgut and Uysal) and GC-MS Analysis of the Essential Oils**

Abacı Kaplan N., Şenol Deniz F. S., Salmas R. E., Uysal Bayar F., Turgut K., Erdoğan Orhan İ.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, cilt.34, sa.2, ss.674-686, 2024 (SCI-

Expanded)

- II. **Phytochemical profiling, in vitro biological activity, docking studies, and cytotoxicity assessments of *Rondeletia odorata* Jacquin: An unexplored plant of the coffee family**
Khursheed A., Ahmad S., Saleem M., Khan K., Khan J., Erdoğan Orhan İ., Abacı N., Imran M., Tauseef S., Uddin R., et al.
Frontiers in Chemistry, cilt.10, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Kombucha – An ancient fermented beverage with desired bioactivities: A narrowed review**
Abacı N., Deniz F. S., Orhan I. E.
Food Chemistry: X, cilt.14, ss.1-10, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Chemical Composition, Antioxidant and Anti-Enzymatic Activity of Golden Root (*Rhodiola rosea* L.) Commercial Samples**
Polumackanycz M., Konieczynski P., Erdoğan Orhan İ., Abacı N., Viapiana A.
ANTIOXIDANTS, cilt.11, ss.1-17, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Enzyme inhibitory and antioxidant activities and HPLC quantification of chlorogenic acid in *Helichrysum stoechas* (L.) Moench and *H. stoechas* subsp. *barrelieri* (Ten) Nyman**
Abacı Kaplan N., Gök H. N., Aslan M., Erdoğan Orhan İ.
Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants, cilt.6, sa.1, ss.38-50, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **In Vitro Assessment of Neurobiological Effects of Commercial Cocoa Powder Samples From Türkiye**
Abacı Kaplan N., Yurduseven R., Erdoğan Orhan İ.
Proceedings of 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2023), sa.1, ss.259-264, 2023 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- III. **Bee Venom and its Biological Effects**
Abacı N., Erdoğan Orhan İ.
Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants, cilt.5, sa.1, ss.86-105, 2022 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Saponins as Potential Inhibitors Targeting SARS-CoV-2**
Abacı Kaplan N., Erdoğan Orhan İ.
Traditional Medicines and Natural Products as Preventive and Therapeutic Agents against COVID-19: A Promising Response to the Global Unprecedented Pandemic, N. Sadler, T. Efferth, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Amsterdam, ss.1-15, 2024
- II. **Anti-aging Effect of Turkish Medicinal Plants on Skin: Focus on Recent Studies**
Şenol Deniz F. S., Abacı Kaplan N., Erdoğan Orhan İ.
Medicinal and Aromatic Plants of Turkey, Akos Mathe, Kenan Turgut, Editör, Springer Nature, Zug, ss.307-327, 2023
- III. **Anti-Aging Effect of Turkish Medicinal Plants on Skin**
Şenol Deniz F. S., Abacı Kaplan N., Erdoğan Orhan İ.
Medicinal and Aromatic Plants of the World, A. Mathe, K. Turgut, Editör, Springer Nature, Amsterdam, ss.1-20, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **In Vitro Determination of Collagenase, Elastase, Acetylcholinesterase and Butyrylcholinesterase Inhibitory Activities, Antioxidant Activities and Chlorogenic Acid Quantitation in *Helichrysum stoechas* (L.) Moench and *Helichrysum stoechas* subsp. *barrelieri* (Ten) Nyman**
Abacı Kaplan N., Gök H. N., Aslan M., Erdoğan Orhan İ.
9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-9), Ankara, Türkiye, 3 -

05 Mayıs 2023, ss.1

- II. **In Vitro Assessment of Neurobiological Effects of Commercial Cocoa Powder Samples from Türkiye**
Abacı Kaplan N., Yurduseven R., Erdoğan Orhan İ.
9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-9), Ankara, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2023, ss.1
- III. **Türkiye’de yetişen bazı Sorbus türlerinde antikolinesteraz ve antioksidan aktivitelerinin araştırılması**
Abacı N., Dönmez A. A., Erdoğan Orhan İ.
24. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2022, ss.327-328
- IV. **Türkiye’de yetişen bazı Echium L. türleri üzerinde in vitro biyolojik aktivite çalışmaları**
Taban Akça K., Abacı N., Çevik Ö., Özbek M. U., Erdoğan Orhan İ., Üstün O., Süntar İ.
24. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2022, ss.219-220
- V. **Evaluation of anti-Tyrosinase and antioxidant activities of Lamium L. taxa growing in Turkey**
Abacı N., Erdoğan Orhan İ., Celep F.
The 7th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP), İzmir, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2021, ss.195-201
- VI. **Evaluation of acetylcholinesterase inhibitory and DPPH radical scavenging activity of Geranium and Erodium taxa from Turkey**
Abacı N., Şenol Deniz F. S., Kahraman A., Erdoğan Orhan İ.
3rd International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, ss.166

Desteklenen Projeler

Abacı Kaplan N., TÜBİTAK Projesi, Pharmateks hafıza ve dikkat dağınıklığı ile ilgili takviye edici gıda preparatının in vitro enzim inhibisyon ve antioksidan aktivitelerinin incelenmesi, 2023 - 2023

Metrikler

Yayın: 16

Atıf (WoS): 34

Atıf (Scopus): 46

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Kamu Hastanesi, Devlet Hastanesi, Eczane