

Arş. Gör. BURAK TEMİZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 335 0580](tel:+902223350580) Dahili: 3712

E-posta: burak_temiz@anadolu.edu.tr

Web: https://avesis.anadolu.edu.tr/burak_temiz

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: PvMTzHcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8743-7234

Publons / Web Of Science ResearcherID: JCE-7524-2023

ScopusID: 57214139336

Yoksis Araştırmacı ID: 337533

Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmakognozi (Dr), Türkiye 2020 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmakognozi (YI) (Tezli), Türkiye 2017 - 2020
Lisans, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, Eczacılık Pr., Türkiye 2012 - 2017

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Evaluation of radical scavenging and anti-tyrosinase activity of some Citrus fruits cultivated in Turkey via in vitro methods and high-performance thin-layer chromatography-effect-directed analysis**
TEMİZ B., AĞALAR H. G.
JPC-JOURNAL OF PLANAR CHROMATOGRAPHY-MODERN TLC, cilt.35, sa.2, ss.127-138, 2022 (SCI-Expanded)
- Identification of Phenolic Compounds by LC-MS/MS and Evaluation of Bioactive Properties of Two Edible Halophytes: Limonium effusum and L. sinuatum**
BAYSAL İ., EKİZOĞLU M., ERTAŞ A., TEMİZ B., AĞALAR H. G., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., TEMEL H., UÇAR G., KAFA F. P.
MOLECULES, cilt.26, sa.13, 2021 (SCI-Expanded)
- Drying Effects on The Volatile Compounds of Kumquat, Limequat and Mexican Lime Fruits**
AĞALAR H. G., TEMİZ B., DEMİRCİ B., Baser K. H. C.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.23, sa.6, ss.1395-1408, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The fruit essential oil of *Chaerophyllum libanoticum* Boiss. Et Kotschy: Composition, skin-whitening and antioxidant activities**
KÜRKÇÜOĞLU M., AĞALAR H. G., TEMİZ B., DURAN A., BAŞER K. H. C.
European Journal of Life Sciences, cilt.1, sa.1, ss.28-34, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. ***Boswellia serrata* Oleogum resins and extracts laboratory guidance document**
ORHAN N., TEMİZ B., AĞALAR H. G., İŞCAN G.
HERBALGRAM, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Antioxidant, Antityrosinase Activities and Composition of Essential Oils Obtained from Roots and Fruits of *Ferulago longistylis* Boiss**
KÜRKÇÜOĞLU M., AĞALAR H. G., TEMİZ B., DURAN A., PAKSOY M. Y., Baser K. H. C.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.26, sa.4, ss.790-798, 2022 (ESCI)
- IV. **HPTLC-DPPH center dot and HPTLC-tyrosinase methods for hot water-soluble contents of kumquat, limequat and Mexican lime fruit powders**
AĞALAR H. G., TEMİZ B.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.25, sa.5, ss.569-580, 2021 (ESCI)
- V. **Direct SPME/GC-MS analyzes of small citrus fruits cultivated in Turkey**
AĞALAR H. G., TEMİZ B., DEMİRCİ B., BAŞER K. H. C.
EMU Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.3, sa.3, ss.140-152, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **HS-SPME and microdistillation isolation methods for the volatile compounds of bergamot fruits cultivated in turkey**
AĞALAR H. G., TEMİZ B., DEMİRCİ B.
Natural Volatiles and Essential Oils, cilt.6, sa.4, ss.21-25, 2019 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tyrosinase inhibitory and cytotoxic activities of two *Inula* species (Asteraceae)**
GÜLCAN Z., TUNÇ F., ÖZENVER N., TEMİZ B., YALÇIN F. N., KÖSE Y. B.
International Congress on Natural Products Research, Krakow, Polonya, 13 - 17 Temmuz 2024
- II. **Aromaterapide Kullanılan Bazı Sabit Yağların Antitirozinaz ve Antioksidan Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**
GÖKBABA İ. S., İŞCAN G., AĞALAR H. G., TEMİZ B.
XXIV. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2022
- III. **Çay Ekstrelerinin Antimikrobiyal Etkinliklerinin ve Antimikrobiyal Ajanlar ile Kombinasyonlarının Değerlendirilmesi**
ÖZTÜRK G., TEMİZ B., LEVENT S., AĞALAR H. G.
XXIV. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Türkiye, 23 Haziran 2022
- IV. **Seseli libanotis (L.) W. Koch Topraküstü Kısımlarının Uçucu Yağ Kompozisyonu ile Uçucu Yağ ve Ekstrelerinin Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması**
TEMİZ B., KÜRKÇÜOĞLU M., AĞALAR H. G., DURAN A., BAŞER K. H. C.
XXIV. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Ankara, Türkiye, 23 Haziran 2022
- V. ***Schinus molle* L. Yapraklarının Kozmetik Kullanım Potansiyellerinin Değerlendirilmesi,**
AĞALAR H. G., İŞCAN G., TEMİZ B.
XXIV. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Türkiye, 23 Haziran 2022
- VI. **Antioxidant/Antityrosinase Activities and Volatile Composition of *Peucedanum alkalinae* Essential Oil**
KÜRKÇÜOĞLU M., AĞALAR H. G., TEMİZ B., DURAN A., BAŞER K. H. C.
51st International Symposium on Essential Oils (ISEO) , ONLINE, Kıbrıs (Kktc), 12 Kasım 2021
- VII. **Volatile Constituents and In Vitro Antioxidant and Antityrosinase Activities of the Prangos**

munzurensis Fruits and Roots Essential Oils

KÜRKÇÜOĞLU M., AĞALAR H. G., TEMİZ B., DURAN A., PAKSOY M. Y., BAŞER K. H. C.

51st International Symposium on Essential Oils (ISEO) , ONLINE, Kıbrıs (Kkct), 12 Kasım 2021

VIII. **Antioxidant/Antityrosinase Activities and Volatile Composition of Peucedanum akalinae Essential Oil**

KÜRKÇÜOĞLU M., AĞALAR H. G., TEMİZ B., DURAN A., BAŞER K. H. C.

51th International Symposium on Essential Oils (51th ISEO), 12 Kasım 2021

IX. **Phenolic profile and bioactive properties of halophytic Limonium caspium**

TEMİZ B., AĞALAR H. G., KAFA F. P.

Vth International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, ONLINE, Ukrayna, 22 Ekim 2021

X. **ANTIOXIDANT, ANTITYROSINASE ACTIVITIES AND COMPOSITION OF ESSENTIAL OILS OBTAINED FROM ROOTS AND FRUITS OF Ferulago longistylis**

KÜRKÇÜOĞLU M., AĞALAR H. G., TEMİZ B., DURAN A., PAKSOY M. Y., BAŞER K. H. C.

14th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds (14th SCNC), 07 Ekim 2021

XI. **Antioxidant, Antityrosinase Activities and Composition of Essential Oils Obtained from Roots and Fruits of Ferulago longistylis Boiss.**

KÜRKÇÜOĞLU M., AĞALAR H. G., TEMİZ B., DURAN A., PAKSOY M. Y., BAŞER K. H. C.

14th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds (SCNC), TAŞKENT, Özbekistan, 07 Ekim 2021

XII. **EVALUATION OF RADICAL SCAVENGING ACTIVITY AND TYROSINASE INHIBITION OF SOME CITRUS SPECIES CULTIVATED IN TURKEY VIA SPECTROPHOTOMETRIC METHODS AND HPTLC-EFFECT DIRECTED ANALYSIS**

TEMİZ B., AĞALAR H. G.

3rd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2021), Ankara, Türkiye, 08 Eylül 2021

XIII. **Evaluation of Antityrosinase Potentials of Kumquat, Limequat and Lime Fruits Extracts by HPTLC-bioautographic and Spectrophotometric Methods**

TEMİZ B., AĞALAR H. G.

6th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants (WOCMAP VI), Kıbrıs (Kkct), 13 - 17 Kasım 2019

XIV. **Identification of Fatty Acids and Volatile Compounds of Bergamot Fruits**

AĞALAR H. G., TEMİZ B., DEMİRCİ B.

th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants (WOCMAP VI), Kıbrıs (Kkct), 13 - 17 Kasım 2019

XV. **Drying Effects on the volatile compounds of Kumquat, Limequat, Mexican Lime Fruits**

TEMİZ B., AĞALAR H. G., DEMİRCİ B.

66th Annual Meeting of The Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (66th GA), Çin, 26 - 29 Ağustos 2018

Desteklenen Projeler

TEMİZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Boswellia Cinsine Ait Bazı Rezinlerinin Antioksidan ve Antilipaz Aktivitelerinin HPTLC-Etki Yönlendirmeli Analizler ile Değerlendirilmesi, 2022 - Devam Ediyor

TEMİZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ülkemizde Kültürü Yapılan Citrus Cinsine Ait Bazı Türlerin Fitokozmetik Kullanım Potansiyellerinin Değerlendirilmesi, 2022 - Devam Ediyor

TEMİZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sambucus nigra L. bitkisinin antioksidan ve antirozinaz aktivitelerinin incelenmesi, 2021 - Devam Ediyor

Kafa F. P., Temiz B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Limonium Mill. (Plumbaginaceae) türleri üzerinde in-vitro biyoaktivite çalışmaları, 2021 - 2021

AĞALAR H. G., TEMİZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Salvia sclarea L. örneklerinin mikroorganizmalar üzerine etkilerinin değerlendirilmesi, 2019 - 2020

AĞALAR H. G., ÖZTÜRK G., DEMİRCİ B., TEMİZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Narenciye Türleri Üzerine Farmakognozik Araştırmalar, 2018 - 2020

AĞALAR H. G., TEMİZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arum maculatum L. Yumrularının Sitotoksik Aktiviteleri ve Kimyasal Bileşim Açısından İncelenmesi, 2018 - 2019

AĞALAR H. G., DEMİRCİ B., TEMİZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bergamot Meyvelerinin Uçucu Bileşikleri ve Yağ Asitlerinin İncelenmesi, 2018 - 2019