

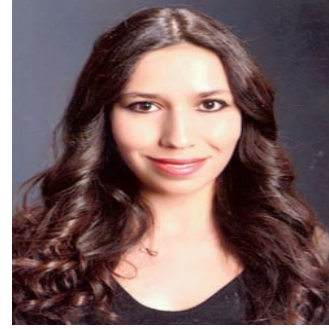
## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 335 0580](tel:+902223350580) Dahili: 6506, 3720

E-posta: [hgduymus@anadolu.edu.tr](mailto:hgduymus@anadolu.edu.tr)

Diğer E-posta: [ecz.halegamze@gmail.com](mailto:ecz.halegamze@gmail.com)

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/hgduymus>



## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: LLXTNV8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-4826-5975

Publons / Web Of Science ResearcherID: JSK-5773-2023

ScopusID: 56624527500

Yoksis Araştırmacı ID: 53072

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ,

Farmakognozi (Dr), Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ,

Farmakognozi (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, Eczacılık Pr., Türkiye

2004 - 2008

## Biyografi

Hale Gamze (Duymuş) Ağalar, 2003 yılında Denizli Anadolu Lisesi'nden mezun olmuştur. 2008 yılında Anadolu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nden birincilik derecesiyle mezun olmuş ve aynı üniversitede Sağlık Bilimleri Enstitüsü Farmakognozi Anabilim Dalı'nda tezli yüksek lisansa başlamıştır. Yüksek lisans eğitimi devam ederken 31 Aralık 2008 tarihinde Farmakognozi Anabilim Dalı'nda araştırma görevlisi olarak çalışmaya başlamıştır. TÜBİTAK-BİDEB tarafından desteklenen '2210-Yurt İçi Yüksek Lisans Burs Programı' ile yüksek lisans eğitimi süresince başarı bursu almıştır. 24 Ağustos 2010 tarihinde danışmanlığını Prof. Dr. K. H. Can Başer'in yaptığı "Türkiye'de Yetişen *Sambucus nigra* Meyveleri Üzerinde Ön Kimyasal Araştırmalar" başlıklı tezini tamamlayarak 'Uzman Eczacı' ünvanını almıştır.

Aynı enstitü ve aynı anabilim dalında ara vermeksizin doktora programına kayıt olmuştur. Bu süreçte İtalya'da Mesina Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Analitik Kimya Anabilim Dalı tarafından açılan 'Food Chemistry and Safety' isimli doktora programını birincilikle kazanarak 3 yıllık burs almaya hak kazanmıştır. Ancak üniversitedeki görevlendirme süreçlerinin aksaması nedeniyle Mesina Üniversitesi'ne kayıt yaptıramamıştır. Doktora eğitimine Anadolu Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Farmakognozi Anabilim Dalı doktora programına devam ederek danışmanlığını Prof. Dr. Neşe Kırımer'in yaptığı "Arum italicum Miller Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar" başlıklı doktora tezini 30 Mayıs 2016 tarihinde tamamlayarak 14.06.2016 tarihinde 'Doktor' ünvanını almıştır. TÜBİTAK-BİDEB tarafından desteklenen '2211-Yurt İçi Doktora Burs Programı' ile doktora araştırmaları sırasında tekrar başarı bursu almaya layık görülmüştür. Şubat 2017'de Yardımcı Doçent Doktor olarak Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi Anabilim Dalı'na atanmıştır ve aynı bölümde çalışmalarını doğal kaynaklı kozmetik ürünlerin araştırılması, HPTLC parmak izi analizleri, HPTLC-etki yönlendirmeli analiz üzerine çalışmalarını sürdürerek 19 Ocak 2022 tarihinde "Farmakognozi alanında Doçent" ünvanını almaya hak kazanmıştır.

Dr. Ağalar, çeşitli uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleleri, uluslararası ve ulusal bilimsel toplantılarda sunulan çeşitli bildirimleri bulunmaktadır. Ulusal ve uluslararası kongrelerin düzenlenmesinde düzenleme komitesinde görev almıştır. Dr. Ağalar, tamamlanmış ya da devam etmekte olan Avrupa Birliği projeleri ve BAP araştırma projelerinde araştırmacı olarak görev almış/almaktadır. Akademik bilgi ve becerilerini arttırmak için çeşitli uluslararası eğitim ve çalıştaylara katılmıştır. Görev yaptığı fakültede Kalite Çalışma Grubu, Denklik komisyonu, Sürekli İyileştirme Komisyonu, Fakülte Öz değerlendirme Komisyonu gibi çeşitli komisyonlarda aktif olarak görev yapmış/yapmaktadır.

14 Ocak 2022-4 Ağustos 2023 tarihleri arasında Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcılığı görevinde bulunmuştur. 10 Ağustos 2023 tarihi itibari ile Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Müdür Yardımcısı olarak görevine devam etmektedir. 28 Aralık 2021 tarihinden bu yana Kalite Komisyonunda Komisyon üyesi olarak aktif görev almaktadır. ECZAK değerlendirici havuzunda değerlendirici olarak görev yapmaktadır. 11 Ocak 2024 tarihi itibari ile Üniversite Toplumsal Katkı Koordinatörlüğü'ne Koordinatör olarak atanmıştır.

Dr. Ağalar, iyi derecede İngilizce bilmektedir ve evlidir.

## Yaptığı Tezler

Doktora, Arum italicum miller üzerinde farmakognozik araştırmalar, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmakognozi (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Türkiye'de yetişen Sambucus nigra meyveleri üzerinde ön kimyasal araştırmalar, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmakognozi (YI) (Tezli), 2010

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Meslek Bilimleri, Farmakognozi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2023 - Devam Ediyor  
Dr. Öğr. Üyesi, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2017 - 2023  
Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2008 - 2017

## Akademik İdari Deneyim

Enstitü Müdür Yardımcısı, Anadolu Üniversitesi, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2023 - Devam Ediyor  
Enstitü Müdür Yardımcısı, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2022 - 2023

## Verdiği Dersler

Fitoterapide Kullanılan Droglarda Standardizasyon, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
FKG501 - Doğal Kaynaklı Hammaddelerin Ekstraksiyonu, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
ECZ876 (Tür) L Mezuniyet Projesi II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
ECZ875 (Tür) L Mezuniyet Projesi I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

FKG503 (Tür) K Seminer, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
FKG515 Doğal Bileşiklerin Yapı Tayininde Kullanılan Spektroskopik Yöntemler, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
ECZ443 (Tür) A Farmakognozi Uygulamaları III, Lisans, 2019 - 2020  
UFG702 (Tür) E Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
FKG790 (Tür) F Tez, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
FTT521 (Tür) I Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
UFG701 (Tür) İ Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Mezuniyet Projesi II, Lisans, 2019 - 2020  
FTT505 Fitoterapide Kullanılan Droglarda Standardizasyon, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
ECZ443 (Tür) B Farmakognozi Uygulamaları III, Lisans, 2019 - 2020  
FKG790 (Tür) E Tez, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
FKG503 (Tür) O Seminer, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
ECZ361 (Tür) B Farmakognozi Uygulamaları I, Lisans, 2018 - 2019  
ECZ362 Farmakognozi II uygulamaları A, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
FKG503 (Tür) Seminer, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
ECZ349 (Tür) Farmakognozi I (yaz okulu), Lisans, 2018 - 2019  
ECZ 349- Farmakognozi I (Yaz okulu), Lisans, 2018 - 2019  
UFG702 (Tür) H Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
FKG790 (Tür) H Tez, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
ECZ 443- Farmakognozi II Uygulamaları B, Lisans, 2017 - 2018  
ECZ875 Mezuniyet Projesi I Z1, Lisans, 2017 - 2018  
FKG503 Seminer (H), Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
ECZ 876 Mezuniyet Projesi II Z1, Lisans, 2017 - 2018  
ECZ443 Farmakognozi III Uygulamaları B, Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

Ağalar H. G., İşcan G., Aromaterapide kullanılan bazı sabit yağların kimyasal analizi ve antitirozinaz aktivitelerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, İ.SENA(Öğrenci), 2023  
Ağalar H. G., Ülkemizde yetiştirilen bazı Citrus L. türleri üzerine fitokimyasal ve biyolojik aktivite çalışmaları, Yüksek Lisans, B.TEMİZ(Öğrenci), 2020

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ocak, 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Origanum minutiflorum: phytochemical profile and inhibitory effects on key enzymes associated with inflammation**  
Yıldız G., TEMEL H. E., AĞALAR H. G., KIRIMER N.  
PLANT BIOSYSTEMS, sa.4, ss.858-864, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **Volatile constituents of three Thymus sipyleus Boiss. subspecies from different sites in Turkey**

AĞALAR H. G., KÜRKÇÜOĞLU M., Baser K. H. C., TURGUT K.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.45, sa.6, ss.1959-1967, 2021 (SCI-Expanded)

- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **Rutamarin: Efficient Liquid-Liquid Chromatographic Isolation from *Ruta graveolens* L. and Evaluation of Its In Vitro and In Silico MAO-B Inhibitory Activity**  
Kozioł E., Luca S. V., AĞALAR H. G., SAĞLIK B. N., DEMİRCİ F., Marcourt L., Wolfender J., Jozwiak K., Skalicka-Wozniak K.  
MOLECULES, cilt.25, sa.11, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Composition of the Essential Oils of Two Endemic *Helichrysum* Species in Turkey**  
KÜRKÇÜOĞLU M., AĞALAR H. G., AKSOY A., Baser K. H. C.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.13, sa.3, ss.236-242, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **In vitro Propagation and Volatile Compound Characterization of *Lavandula stoechas* L. subsp. *stoechas*-An Economically Important Source of Essential Oil**  
Mokhtarzadeh S., DEMİRCİ B., AĞALAR H. G., Khawar K. M., KIRIMER N.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.13, sa.2, ss.121-128, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Elderberry (*Sambucus nigra* L.)**  
AĞALAR H. G.  
NONVITAMIN AND NONMINERAL NUTRITIONAL SUPPLEMENTS, ss.211-215, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Activity Guided Fractionation of *Arum italicum* Miller Tubers and the LC/MS-MS Profiles**  
AĞALAR H. G., Ciftci G. A., GÖGER F., KIRIMER N.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.12, sa.1, ss.64-75, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Composition and biological activities of *Salvia veneris* Hedge growing in Cyprus**  
Toplan G. G., KÜRKÇÜOĞLU M., GÖGER F., İŞCAN G., AĞALAR H. G., Mat A., Baser K. H. C., Koyuncu M., SARIYAR G.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.97, ss.41-48, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **The volatile compounds of the elderflowers extract and the essential oil**  
AĞALAR H. G., DEMİRCİ B., DEMİRCİ F., KIRIMER N.  
Records of Natural Products, cilt.11, sa.5, ss.491-496, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **The LC/ESI-MS/MS Profiles and Biological Potentials of *Vitex agnus castus* Extracts**  
AĞALAR H. G., AKALIN ÇİFTÇİ G., Yildirim S. U., GÖGER F., KIRIMER N.  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.11, sa.11, ss.1655-1660, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Volatile Compounds of Elderberries *Sambucus nigra* L**  
AĞALAR H. G., DEMİRCİ B., BAŞER K. H. C.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL-BEARING PLANTS, cilt.1, sa.1, ss.51-54, 2014 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. ***Arum italicum* Miller tuber extracts: evaluation of synergistic activities with ciprofloxacin against some pathogens**  
Öztürk G., Ağalar H. G.  
European Journal of Life Sciences, cilt.1, sa.3, ss.97-106, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **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)

- 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. ***Boswellia serrata* Oleogum resins and extracts laboratory guidance document**  
ORHAN N., TEMİZ B., AĞALAR H. G., İŞCAN G.  
HERBALGRAM, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **The essential oil profiles of *Chaerophyllum crinitum* and *C. Macrospermum* growing wild in turkey**  
AĞALAR H. G., ALTINTAŞ A., DEMİRCİ B.  
Natural Volatiles and Essential Oils, cilt.8, sa.1, ss.39-48, 2021 (Scopus)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. ***Angelica sylvestris* var. *sylvestris* L.: Essential oils and antioxidant activity evaluation**  
AĞALAR H. G., GÖGER F., DEMİRCİ B., MALYER H., KIRIMER N.  
Eskişehir Technical University Journal of Science and and Technology A- Applied Sciences and Engineering, cilt.21, ss.39-48, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Biological activities and luteolin derivatives of *Verbascum eskisehirensis* Karavel., Ocak & Ekici**  
ÖZTÜRK G., AĞALAR H. G., YILDIZ G., GÖGER F., KIRIMER N.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.23, sa.3, ss.532-542, 2019 (ESCI)
- X. **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)
- XI. **Biological evaluation of 2,5-dimethyl-1,4-benzoquinone biotransformation metabolite**  
AĞALAR H. G., İŞCAN G., NOMA Y., ATLI EKİOĞLU Ö., DEMİRCİ F., KIRIMER N.  
Natural Volatiles and Essential Oils, cilt.4, sa.1, ss.14-17, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Volatile compounds of *Peucedanum chryseum* (Boiss. et Heldr.) Chamberlain fruits**  
AĞALAR H. G., KÜRKÇÜOĞLU M., DURAN A., ÇETİN Ö., BAŞER K. H. C.  
Natural Volatiles and Essential Oils, cilt.2, sa.4, ss.4-10, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The comparison of volatile components of *Salvia ceratophylla* L collected from different regions of Turkey**  
BAŞER K. H. C., AĞALAR H. G., CELEP F., KAHRAMAN A., DOĞAN M., DEMİRCİ B.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.12, sa.1, ss.53-58, 2015 (Scopus)
- XIV. **The comparison of volatile components of *salvia ceratophylla* L. Collected from different regions in Turkey Türkiye’de farklı bölgelerden toplanan *Salvia ceratophylla*’nın uçucu bileşiklerinin karşılaştırılması**  
BAŞER K. H. C., AĞALAR H. G., Celep F., Kahraman A., DOĞAN M., Demirci B.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.12, sa.1, ss.53-58, 2015 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. ***Vaccinium macrocarpon* Ait. And Urinary Tract Infections**  
Ağalar H. G.  
Studies in Natural Product Chemistry, Atta-ur-Rahman, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Amsterdam, ss.267-288, 2022

**II. Influence of vitamins (C, B3, D, and E) in liver health**

AĞALAR H. G.

Influence of Nutrients, Bioactive Compounds, and Plant Extracts in Liver Diseases, Seyed Moayed Alavian, Seyed Mohammad Nabavi, Seyed Fazel Nabavi, Ana Sanches Silva, Editör, Academic Press , ss.175-191, 2021

**III. Hastalıklara Direnci Arttıran Bitkisel Ürünler**

KÖSE Y. B., AĞALAR H. G.

Akılci Fitoterapi, Didem Deliorman Orhan, Editör, Celsus Kitabevi, İstanbul, ss.369-398, 2020

**IV. Chapter 3.14 Elderberry (Sambucus nigra L.)**

AĞALAR H. G.

Nonvitamin and Nonmineral Nutritional Supplements, NABAVI SEYED MOHAMMAD, SILVA ANA SANCHES, Editör, Academic Press , Londrina, ss.211-215, 2019

**Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. Origanum minutiflorum'un enzim inhibisyon aktiviteleri ve kimyasal bileşimleri yönünden değerlendirilmesi**  
YILDIZ G., TEMEL H. E., AĞALAR H. G., DEMİRCİ B., KIRIMER N.  
XXIV. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADELERİ TOPLANTISI, Türkiye, 23 Haziran 2022
- II. Schinus molle L. Yapraklarının Kozmetik Kullanım Potansiyellerinin Değerlendirilmesi,**  
AĞALAR H. G., İŞCAN G., TEMİZ B.  
XXIV. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADELERİ TOPLANTISI, Türkiye, 23 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 HAMMADELERİ 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 HAMMADELERİ TOPLANTISI, Ankara, Türkiye, 23 Haziran 2022
- V. Aromaterapide Kullanılan Bazı Sabit Yağların Antitirozinaz ve Antioksidan Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**  
GÖKBABA İ. S., İŞCAN G., AĞALAR H. G., TEMİZ B.  
XXIV. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADELERİ TOPLANTISI, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2022
- VI. 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
- VII. 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 (Kkct), 12 Kasım 2021
- VIII. Volatile Constituents and In Vitro Antioxidant and Antityrosinase Activities of the Prangos munzurenensis 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
- 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 F erulago 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. **High Performance Thin Layer Chromatography (HPTLC) profiling, HPTLC coupled 2,2'-diphenyl-1-picrylhydrazyl (DPPH) bioautographic methods for kumquat, limequat and lime fruit extracts**  
AĞALAR H. G.  
23RD ICMPBM, Hollanda, 2 - 03 Aralık 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 (Kktc), 13 - 17 Kasım 2019
- XV. **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 (Kktc), 13 - 17 Kasım 2019
- XVI. ***Arum italicum* Mill. Yumru Ekstrelerinin Bazı İnsan Patojenleri Üzerine Etkilerinin ve Sinerjik Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**  
ÖZTÜRK G., AĞALAR H. G., KIRIMER N.  
I. Ulusal Aroid Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019
- XVII. ***Arum maculatum* L. Yumruları Üzerinde Araştırmalar**  
AĞALAR H. G., KIRIMER N.  
II. Aroid Çalıştayı, Şanlıurfa, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2018
- XVIII. **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
- XIX. ***Salvia multicaulis* Vahl. Versus *Salvia hispanica* L. - A Comparison**  
DEMİRCİ F., AĞALAR H. G., TÜMEN G., DIETER P., BAŞER K. H. C., DEMİRCİ B.  
66th Annual Meeting of The Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (66th GA), Shanghai, Çin, 26 - 29 Ağustos 2018
- XX. **Antimicrobial Activities and Fatty Acid Compositions of Kumquat, Limequat and Mexican Lime Seeds**  
AĞALAR H. G., TEMİZ B., ÖZTÜRK G., DEMİRCİ B., KIRIMER N.  
12th ISOPS, 26 - 29 Haziran 2018
- XXI. **Antioxidant Activities and Essential Oil Compositions of *Angelica sylvestris* var. *sylvestris***  
AĞALAR H. G., GÖGER F., DEMİRCİ B., KIRIMER N.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS2017), 11 - 13 Ekim 2017
- XXII. **Biological Activities and LC/MS-MS Profile of *Verbascum eskisehirensis* endemic to Eskişehir, Turkey**  
ÖZTÜRK G., AĞALAR H. G., GÖGER F., KIRIMER N.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS2017), 11 - 13 Ekim 2017
- XXIII. **Biological Activities and Phytochemical Analyzes of *Arum italicum* Miller Tubers**  
AĞALAR H. G., AKALIN ÇİFTÇİ G., TEMEL H. E., GÖGER F., KIRIMER N.  
65th GA, 3 - 08 Eylül 2017
- XXIV. **Composition of the Essential Oil of Two Endemic *Helichrysum* species in Turkey**

KÜRKÇÜOĞLU M., AĞALAR H. G., AKSOY A., BAŞER K. H. C.

Chemistry in Drug Discovery, Design and Development (AIMECS 2017), Melbourne, Avustralya, 23 - 26 Temmuz 2017

- XXV. **Biological Activity and Fatty Acid Compositions of *Salvia hispanica* L. Seeds**  
AĞALAR H. G., DEMİRCİ F., karaca n., DEMİRCİ B.  
Lamiaceae2017, 26 - 29 Nisan 2017, cilt4, ss.114
- XXVI. **An Overview About Species Known as Chamomile in Traditional Medicine in Turkey**  
ÖZTÜRK G., AĞALAR H. G., DEMİRCİ B.  
2th ICONSETE, Barcelona, İspanya, 15 - 17 Ekim 2016
- XXVII. **A Mini Review of The Ethnobotanical Uses of Some Berry Like Fruits in Turkey**  
AĞALAR H. G., ÖZTÜRK G., KIRIMER N.  
2nd ICONSETE, 14 - 16 Ekim 2016
- XXVIII. ***Sambucus nigra* L Meyveleri Üzerine Bir Derleme**  
BAŞER K. H. C., AĞALAR H. G.  
V. Uluslararası Katılımlı Üzümsü Meyveler Sempozyumu, 27 - 30 Eylül 2016
- XXIX. **Maluku Adaları ndan Dünyaya Yayılan bir Bitki Karanfil**  
AĞALAR H. G., KIRIMER N.  
12. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016
- XXX. **Osmanlı Sanatında Açan Çiçekler Karanfil**  
ÖZTÜRK G., AĞALAR H. G., DEMİRCİ B., KIRIMER N.  
12. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016
- XXXI. **OSMANLI SANATINDA AÇAN ÇİÇEKLER KARANFİL**  
ÖZTÜRK G., AĞALAR H. G., DEMİRCİ B., KIRIMER N.  
12. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016
- XXXII. **The Cytotoxic activity guided fractionation of *Arum italicum* Miller Rhizomes**  
AĞALAR H. G., AKALIN ÇİFTÇİ G., KIRIMER N.  
11th International symposium on the chemistry of natural compounds, 1 - 04 Ekim 2015
- XXXIII. **The cytotoxic activity guided fractionation of *Arum italicum* Miller rhizomes**  
AĞALAR H. G., AKALIN ÇİFTÇİ G., KIRIMER N.  
11th SCNC, 1 - 04 Ekim 2015
- XXXIV. **The volatile compounds of the Elderflowers extract and the essential oil**  
AĞALAR H. G., DEMİRCİ B., DEMİRCİ F., KIRIMER N.  
ISPSA 2015, 30 Ağustos - 02 Eylül 2015
- XXXV. **The Essential Oil Composition of *Angelica sylvestris* var *sylvestris* L**  
AĞALAR H. G., GÖGER F., DEMİRCİ B., MALYER H., KIRIMER N., BAŞER K. H. C.  
ISPSA 2015, 30 Ağustos - 02 Eylül 2015
- XXXVI. **Essential Oil Composition of Three Endemic Tripleurospermum Species from Turkey**  
KÜRKÇÜOĞLU M., İNCEER H., AYAZ S., AĞALAR H. G., KIRIMER N., BAŞER K. H. C.  
45th International Symposium on Essential Oils (45th ISEO), İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2014
- XXXVII. **Composition of the Essential Oil from *Salvia veneris* Hedge Growing in Cyprus**  
GÜLSOY TOPLAN G., KÜRKÇÜOĞLU M., AĞALAR H. G., BAŞER K. H. C., KOYUNCU M., SARIYAR Z. G.  
45th International Symposium on Essential Oils (45th ISEO), İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2014
- XXXVIII. **Analysis of the essential oil composition of *Anthemis tricolor* Boiss from Cyprus**  
GÜLSOY TOPLAN G., KÜRKÇÜOĞLU M., DUYMUŞ H. G., GÜRER Ç., MAT A., BAŞER K. H. C., SARIYAR Z. G.  
45th ISEO, 7 - 10 Eylül 2014
- XXXIX. **Determination of volatiles in *Lavandula stoechas* L under in vitro conditions**  
MOKHTARZADE S., DEMİRCİ B., DUYMUŞ H. G., KHAWAR K. M., KIRIMER N.  
45th ISEO, 7 - 10 Eylül 2014
- XL. **Essential Oil Composition of three endemic Tripleurospermum species from Turkey**  
KÜRKÇÜOĞLU M., İNCEER H., AYAZ S., DUYMUŞ H. G., KIRIMER N., BAŞER K. H. C.  
45th ISEO, 7 - 10 Eylül 2014



- XLI. Bioactive metabolite of 2 5 dimethyl 1 4 benzoquinone**  
DUYMUŞ H. G., İŞCAN G., NOMA Y., DEMİRCİ F., KIRIMER N.  
BioTech 2014 and 6th Czech-Swiss Symposium with Exhibition, Prag, Çek Cumhuriyeti, 11 - 14 Haziran 2014
- XLII. Biological Evaluation of Grape Seeds from Wine Processing Industry Wastes and Chemical Characterization**  
DUYMUŞ H. G., ŞENER G., DÜNDAR E., DEMİRCİ F., BÜYÜKKILIÇ B., ALTINTAŞ A., DEMİRCİ B.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014
- XLIII. Türkiye'de Yetişen Sambucus nigra L. Meyve Ekstrelerinin Biyolojik Aktivite Bakımından Araştırılması**  
AĞALAR H. G., GÖGER F., İŞCAN G., DEMİRCİ F., BAŞER K. H. C.  
XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT 2012), 10 - 13 Ekim 2012
- XLIV. Preliminary Chemical Studies on Sambucus nigra fruits Growing in Turkey**  
AĞALAR H. G., BAŞER K. H. C.  
9th ISCNC, Urumçi, Çin, 16 Ekim 2011 - 19 Ekim 2010
- XLV. Quantitative Analysis of Cyanidin-3-glycoside in different elderberry extracts by HPLC**  
DUYMUŞ H. G., GÖGER F., DEMİRCİ B., BAŞER K. H. C.  
59th GA, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77
- XLVI. Quantitative analysis of rosmarinic acid in Rosmarinus officinalis growing in Turkey by LC MS MS**  
ALTINTAŞ A., GÖGER F., DUYMUŞ H. G., KIRIMER N., BAŞER K. H. C.  
59th GA, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77
- XLVII. Antimicrobial and antioxidant evaluation of Vitex agnus castus essential oil**  
AĞALAR H. G., KIYAN H. T., GÖGER F., DEMİRCİ B., DEMİRCİ F., BAŞER K. H. C.  
41st International Symposium on Essential Oils, 5 - 08 Eylül 2010
- XLVIII. The in vivo Angiogenic Evaluation of Betulin**  
DEMİRCİ F., AĞALAR H. G., KIYAN H. T., DEMİRCİ B., BAŞER K. H. C.  
58th Annual Meeting of The Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (58th GA), Berlin, Almanya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2010, cilt.76

## Desteklenen Projeler

KIRIMER N., AĞALAR H. G., ÖZTÜRK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Şartlarında Kültüre Alınan *Lycium barbarum* L. örneklerinin Farmakognozik Açından İncelenmesi, 2017 - Devam Ediyor

AĞALAR H. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çay ekstrelerinin antimikrobiyal etkinliklerinin ve antimikrobiyal ajanlar ile kombinasyonlarının değerlendirilmesi, 2020 - 2022

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

DEMİRCİ F., AĞALAR H. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Kumarin Türevlerinin MAO enzim inhibisyonlarına etkileri, 2018 - 2019

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

ÖZTÜRK G., AĞALAR H. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Salvia officinalis* L. İnfüzyonunun İTK-Biyootografik Metotlarla Araştırılması, 2017 - 2018

DEMİRCİ F., AĞALAR H. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitkisel Atıklardan Biyotransformasyonla Katma Değerli Sekonder Metabolitlerin Üretimi, 2017 - 2017

Ağalar H. G., Demirci F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitkisel Atıklardan Biyotransformasyonla Katma Değerli Sekonder Metabolitlerin Üretimi, 2016 - 2017

KIRIMER N., ÖZTÜRK G., AĞALAR H. G., GÖGER F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Verbasum eskisehrens Karavel, Ocak Ekici. toprak üstü kısımlarına ait kimyasal çalışmalar, 2016 - 2017

KIRIMER N., DEMİRCİ B., AĞALAR H. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Angelica sylvestris var sylvestris uçucu yağlarının bileşimi ve antioksidan etkilerinin araştırılması, 2015 - 2017

KIRIMER N., GÖGER F., DEMİRCİ B., AĞALAR H. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tribulus terrestris L bitkisinin fenolik bileşiklerinin ve antioksidan aktivitesinin belirlenmesi, 2015 - 2016

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Ürünlerde Biyootografik YPİTK Metotlarının Uygulanması, 2015 - 2016

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arum italicum Miller Üzerinde Farmakognozok Araştırmalar BAP Proje No 1206S100, 2012 - 2016

AĞALAR H. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tripleurospermum Asteraceae Cinsine Ait Türlerin Uçucu Bileşiklerinin Belirlenmesi BAP Proje No 1306S231, 2013 - 2014

AĞALAR H. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Physalis Peruviana L Meyvesinin Altın Çilek Akut ve Subkronik Toksik Etkilerinin Değerlendirilmesi BAP 1201S008, 2012 - 2013

Valorisation of plant-derived by-products as functional ingredients in animal and human health (Acronym: PLANTY) - New INDIGO NPP1, 2010 - 2012

2007 ABH 267710008 (AB Projesi)- FEED SEG, 2008 - 2009

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

European Journal of Life Sciences, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2021 - Devam Ediyor

Natural Volatiles and Essential Oils, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2020 - 2021

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

9.Bölge Eskişehir Eczacı Odası, Üye, 2008 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, İstanbul Medipol Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Anadolu Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

## Burslar

BİDEB-2211 Yurt İçi Doktora Programı Bursu, TÜBİTAK, 2011 - 2016

BİDEB-2210 Yurt İçi Yüksek Lisans Programı Bursu, TÜBİTAK, 2008 - 2010

## Ödüller

Ağalar H. G., 2021 YILI MAKALE PERFORMANS SERTİFİKASI, Anadolu Üniversitesi, Ekim 2021

Ağalar H. G., 2020 YILI MAKALE PERFORMANS ÖDÜLÜ, Anadolu Üniversitesi, Ekim 2020

Ağalar H. G., 2018 YILI MAKALE PERFORMANSÖDÜLÜ, Anadolu Üniversitesi, Ekim 2018