

Arş. Gör. ŞEYDA YAYLA

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 553 149 3688](tel:+905531493688)

İş Telefonu: [+90 312 203 3113](tel:+903122033113)

E-posta: yayla@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/yayla>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: iI44GXkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3678-6506

Publons / Web Of Science ResearcherID: KBA-6311-2024

ScopusID: 57909464700

Yoksis Araştırmacı ID: 328096

Eğitim Bilgileri

Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, Türkiye 2023 - Devam Ediyor
Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Botanik (Dr) (Eczacılık), Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Sağlık Yönetimi Bölümü (Aöf), Türkiye 2019 - 2022

Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 2015 - 2020

Araştırma Alanları

Eczacılık, Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Highly selective and sensitive molecularly imprinted sensors for the electrochemical assay of quercetin in methanol extracts of *Rubus sanctus* and *Fragaria vesca***
HÜRKUL M. M., Cetinkaya A., YAYLA Ş., Kaya S. I., Budak F., TOK K. C., GÜMÜŞTAŞ M., UZUN L., ÖZKAN S. A.
TALANTA, cilt.273, 2024 (SCI-Expanded)
- Investigation of Health Effects of Major Phenolic Compounds in Foods: Extraction Processes, Analytical Approaches and Applications**
HÜRKUL M. M., Cetinkaya A., Kaya S. I., YAYLA Ş., ÖZKAN S. A.
CRITICAL REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, 2024 (SCI-Expanded)
- A novel electrochemical sensor based on a molecularly imprinted polymer for highly selective and sensitive determination of rutin from herbal supplements and plant extracts**
Hürkul M. M., Yayla Ş., Cetinkaya A., Kaya S. I., Uzun L., Özkan S. A.
ANALYTICAL METHODS, sa.10, ss.1480-1488, 2024 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Advanced sample preparation and chromatographic techniques for analyzing plant-based bioactive chemicals in nutraceuticals**
HÜRKUL M. M., Cetinkaya A., YAYLA Ş., ÖZKAN S. A.
Journal of Chromatography Open, cilt.5, 2024 (Scopus)
- II. **COMPARATIVE LEAF ANATOMY OF SOME ASYNEUMA GRISEB. & SCHENK TAXA**
Yayla Ş., Hürkul M. M.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.47, sa.3, ss.1011-1019, 2023 (Scopus)
- III. **ANATOMY OF THE ENDEMIC ALYSSUM PATERI SUBSP. PATERI**
Yayla Ş., Hürkul M. M.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.47, sa.3, ss.1053-1057, 2023 (Scopus)
- IV. **Chemical Screening and Antibacterial Activity of Crude Extracts of Chlorella sp. in Culture**
Tok K. C., Erbil G. Ç., Yayla Ş., Kıymacı M. E., Hürkul M. M.
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.43, sa.2, ss.111-119, 2023 (Scopus)
- V. **The anatomical features of Cirsium caucasicum (Adams) Petr. (Asteraceae): root, stem, leaf and phyllary**
Hürkul M. M., Yayla Ş.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.27, sa.1, ss.23-29, 2023 (Scopus)
- VI. **GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY (GC-MS) ANALYSIS OF CONSOLIDA THIRKEANA EXTRACT CONSOLIDA THIRKEANA EKSTRESİNİN GAZ KROMATOĞRAFİSİ-KÜTLE SPEKTROMETRESİ (GC-MS) ANALİZİ**
Tok K. C., Yayla Ş.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.46, sa.2, ss.444-449, 2022 (Scopus)
- VII. **INVESTIGATION OF PHYTOCHEMICALS IN METHANOLIC HERBA EXTRACT OF SILENE RUSCIFOLIA BY LC-QTOF/MS AND GC/MS SILENE RUSCIFOLIA METANOLİK HERBA EKSTRESİNDEKİ FİTOKİMYASALLARIN LC-QTOF/MS VE GC/MS İLE İNCELENMESİ**
Tok K. C., Hürkul M. M., Bozkurt N. N., Aysal A. İ., Yayla Ş.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.46, sa.3, ss.827-838, 2022 (Scopus)
- VIII. **Leaf anatomy of Quercus macranthera subsp. sypirensis (K.Koch) Menitsky**
Hürkul M. M., Yayla Ş.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.14, sa.3, ss.405-410, 2021 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Convolvulaceae Juss.'nin Farmasötik Botanik Önemi**
YAYLA Ş., HÜRKUL M. M.
CUMHURİYETİN 100. YILINDA ECZACILIKTA YENİLİKLER 4, ASUMAN BOZKIR, İLKAY YILDIZ, Editör, Ankara Üniversitesi Yayınları, Ankara, ss.165-174, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Antioxidant Capacities Of Different Extracts Of Rheum Ribes L. Flowers From Van Province (Türkiye)**
YAYLA Ş., HÜRKUL M. M.
15. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Aydın, Türkiye, 12 - 14 Temmuz 2024, ss.715-719
- II. **Optimization Of Ultrasound Assisted Extraction Of Paliurus Spina-Christi Fruit**
YAYLA Ş., HÜRKUL M. M.

15. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Aydın, Türkiye, 12 - 14 Temmuz 2024, ss.720-724
- III. **The Antioxidant Capacity of the Leaves of *Ficus carica* subsp. *carica* According to the Seasonal Variations**
YAYLA Ş., HÜRKUL M. M.
8th ISPEC INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES, Girne, Kıbrıs (Kkct), 4 - 06 Temmuz 2024, ss.288-292
- IV. **Comparison of Polyphenolic Substance Contents of Different Extracts of *Viburnum tinus* Flowers**
YAYLA Ş., HÜRKUL M. M.
8th ISPEC INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES, Girne, Kıbrıs (Kkct), 4 - 06 Temmuz 2024, ss.284-287
- V. **Design and Application of MIP-Based Electrochemical Sensor for Quantification of Apigenin in Plant-Derived Commercial Food Supplement**
YAYLA Ş., Çetinkaya A., HÜRKUL M. M., UZUN L., ÖZKAN S. A.
12th International Drug Chemistry Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Mart 2024, ss.215
- VI. **Assessment Of Phenolic Content And Free Radical Scavenging Capacity Of *Alyssum Pateri* Subsp. *Pateri***
YAYLA Ş., HÜRKUL M. M.
IV. INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Siirt, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2023, ss.1121-1127
- VII. **Investigation Of The Leaf Anatomical Features Of The *Oxalis Corniculata* L.**
YAYLA Ş., HÜRKUL M. M.
IV. INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Siirt, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2023, ss.1113-1120
- VIII. **Examination Of Some Anatomical Features of Endemic *Lycium Anatolicum* (Solanaceae)**
Yayla Ş., Hürkul M. M.
ISPEC 13. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT, Uşak, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2023, ss.1129-1136
- IX. **Light Microscopy Analysis of Some Important Anatomical Characters of *Paronychia Angorensis***
Yayla Ş., Hürkul M. M.
ISPEC 13. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT, Uşak, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2023, ss.1121-1128
- X. **GERANIUM PYRENAICUM BURM.F. (GERANIACEAE)'UN BAZI ANATOMİK ÖZELLİKLERİ/ SOME ANATOMICAL FEATURES OF GERANIUM PYRENAICUM BURM.F. (GERANIACEAE)**
YAYLA Ş., HÜRKUL M. M.
8. ULUSLARARASI AVRUPA DİSİPLİNLERARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ/ VIII-INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, İtalya, 13 - 15 Temmuz 2023
- XI. **VERONICA CYMBALARIA BODARD'NIN TOPLAM FENOLİK MADDE İÇERİĞİ VE ANTIÖKSİDAN KAPASİTESİ/ THE TOTAL PHENOLIC CONTENTS AND THE ANTIOXIDANT CAPACITY OF VERONICA CYMBALARIA BODARD**
YAYLA Ş., HÜRKUL M. M.
8. ULUSLARARASI AVRUPA DİSİPLİNLERARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ/ VIII-INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, İtalya, 13 - 15 Temmuz 2023
- XII. ***Vitis labrusca* L. meyve ve yapraklarının toplam fenolik içeriği ve antioksidan aktivitesi / Total phenolic contents and antioxidant activity of *Vitis labrusca* L. fruits and leaves**
YAYLA Ş., HÜRKUL M. M.
International Aegean Conferences on Natural & Medical Sciences-V, Türkiye, 25 - 26 Şubat 2022
- XIII. **Artvin ilinden *Crataegus microphylla* subsp. *microphylla* meyvelerinin ultrason destekli ekstraksiyonunun optimizasyonu ve polifenol bakımından zengin ekstrelerin radikal temizleme kapasitesi / Optimization of ultrasound-assisted extraction of *Crataegus microphylla* subsp. *microphylla* fruits from Artvin provinz and the radical scavenging capacity of polyphenol-rich**

extracts

Yıldırım O. G., Yayla Ş., Hürkul M. M.

4. Uluslararası Sağlık Bilimlerinde Multidisipliner Çalışmalar Kongresi / 4. International Congress of Multidisciplinary Studies in Medical Sciences, Antalya, Türkiye, 18 Şubat 2022

- XIV. **Cirsium caucasicum (Adams) Petr.'un toplam fenolik içeriği ve DPPH serbest radikal temizleme kapasitesi / Total phenolic contents and DPPH free radical scavenging capacity of Cirsium caucasicum (Adams) Petr.**

Yıldırım O. G., Yayla Ş., Hürkul M. M.

4. Uluslararası Sağlık Bilimlerinde Multidisipliner Çalışmalar Kongresi / 4. International Congress of Multidisciplinary Studies in Medical Sciences, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Şubat 2022

- XV. **Vitis vinifera L. yapraklarının ultrason destekli ekstraksiyonunun optimizasyonu ve polifenol bakımından zengin ekstrelerin radikal temizleme kapasitesi / Optimization of ultrasound-assisted extraction of Vitis vinifera L. leaves and the radical scavenging capacity of polyphenol-rich extracts**

GÜMÜŞOK S., YAYLA Ş., HÜRKUL M. M.

ISPEC 7. International Conference On Agriculture, Animal Sciences and Rural Development, Türkiye, 18 - 19 Eylül 2021

- XVI. **Quercus macranthera subsp. sypirensis (K.Koch) Menitsky'in yaprak anatomisi / Leaf anatomy of Quercus macranthera subsp. sypirensis (K.Koch) Menitsky**

HÜRKUL M. M., YAYLA Ş.

Adıyaman 1. Uluslararası Fen ve Uygulamalı Bilimler Kongresi / 1. Adıyaman International Congress of Science And Applied Sciences, Türkiye, 13 - 14 Temmuz 2021

Desteklenen Projeler

TÜBİTAK Uluslararası Çoklu İşbirliği Projesi , Kantitatif Ölçüme Dayalı Uygun, Uzun Ömürlü Hasta Başı Tanı Cihazı, 2022 - 2025

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Eczacıları Birliği, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Ankara Eczacı Odası, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

Metrikler

Yayın: 28

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 8

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Burslar

2211-A Yurtiçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2022 - Devam Ediyor