

Assoc. Prof. MUHAMMED MESUD HÜRKUL

Personal Information

Mobile Phone: [+90 530 591 7304](tel:+905305917304)

Office Phone: [+90 312 203 3113](tel:+903122033113)

Email: mhurkul@ankara.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9241-2496

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-4889-2017

Yoksis Researcher ID: 199059

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Botanik (Dr) (Eczacılık), Turkey 2011 - 2017

Postgraduate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Botanik (YI) (Tezli), Turkey 2007 - 2011

Undergraduate, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, Turkey 1999 - 2006

Dissertations

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017

Postgraduate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2011

Research Areas

Pharmacology and Therapeutics, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Research Assistant, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2008 - 2023

Courses

Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2022 - 2023

Pharmaceutical Botany Practice, Undergraduate, 2022 - 2023

Tez Çalışması, Postgraduate, 2022 - 2023

Pharmaceutical Botany, Undergraduate, 2022 - 2023

Pharmaceutical Botanical Practice, Undergraduate, 2022 - 2023

Pharmaceutical Botany, Undergraduate, 2022 - 2023

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2022 - 2023

RESEARCH PROJECT II , Undergraduate, 2022 - 2023

Tez Çalışması , Doctorate, 2022 - 2023
Plant Biology, Undergraduate, 2022 - 2023
Undergraduate, 2019 - 2020

Advising Theses

Hürkul M. M., Ranunculus L. Cinsine Ait Toksik Bazı Bitkilerin GC-MS ile Analizi, Postgraduate, A.SÜRGÜVEÇ(Student), 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.273, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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, no.10, pp.1480-1488, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The antioxidant effect of Michauxia campanuloides on rat ovaries**
Kurt S., Koca R. H., HÜRKUL M. M., Seker U., KÖROĞLU A.
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.72, no.3, pp.3163-3170, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **In vitro inhibitory potential of avocado fruits, Persea americana (Lauraceae) against oxidation, inflammation and key enzymes linked to skin diseases**
HÜRKUL M. M., YILMAZ SARIALTIN S., KÖROĞLU A., ÇOBAN T.
REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL, vol.69, no.2, pp.472-481, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Wound healing and anti-inflammatory activities of the Michauxia L'Herit (Campanulaceae) species native to Turkey**
Güvenç A., Küpeli Akkol E., HÜRKUL M. M., SÜNTAR İ., Keleş H.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol.139, no.2, pp.401-408, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Antioxidant and antimicrobial activities of branches extracts of five Juniperus species from Turkey**
Taviano M. F., Marino A., Trovato A., Bellinghier V., La Barbera T. M., Gvenç A., Hrkul M. M., Pasquale R. D., Miceli N.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.49, no.10, pp.1014-1022, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **The leaf anatomy of naturally distributed Juniperus L. (Cupressaceae) species in Turkey**
Güvenç A., Mesud Hürkul M. M., Erdem A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.35, no.3, pp.251-260, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **COMPARATIVE LEAF ANATOMY OF SOME ASYNEUMA GRISEB. & SCHENK TAXA**
Yayla Ş., Hürkul M. M.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.47, no.3, pp.1011-1019, 2023 (Scopus)
- II. **ANATOMY OF THE ENDEMIC ALYSSUM PATERI SUBSP. PATERI**
Yayla Ş., Hürkul M. M.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.47, no.3, pp.1053-1057, 2023 (Scopus)
- III. **Chemical Screening and Antibacterial Activity of Crude Extracts of Chlorella sp. in Culture**
Tok K. C., Erbil G. Ç., Yayla Ş., Kiymaci M. E., Hürkul M. M.
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, vol.43, no.2, pp.111-119, 2023 (Scopus)

- IV. **Identification of major phenolic compounds of Aloe vera and its protective effect on ovaries under oxidative stress in diabetic rats**
Kurt S., Şeker U., Yazlık M. O., Er E., Hürkul M. M., Söker S.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, vol.27, no.2, pp.652-664, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.27, no.1, pp.23-29, 2023 (Scopus)
- VI. **Leaf anatomy of *Inula peacockiana* (Aitch. & Hemsl.) Korovin**
İlhan M., HÜRKUL M. M.
ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, vol.46, no.2, pp.342-349, 2022 (Scopus)
- VII. **Comparative anatomy of flowering and sterile shoot leaf of *Hedera helix* L. (Araliaceae)**
İLHAN M., HÜRKUL M. M.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.15, no.1, pp.22-29, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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, vol.46, no.3, pp.827-838, 2022 (Scopus)
- IX. **A STUDY ON PHYTOCHEMICAL ANALYSIS AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF *QUERCUS MACRANTHERA* SUBSP. *SYSPIRENSIS* (K. KOCH) MENITSKY BRANCH AND LEAF EXTRACTS *QUERCUS MACRANTHERA* SUBSP. *SYSPIRENSIS* (K. KOCH) MENITSKY'İN DAL VE YAPRAK EKSTRELERİNİN FİTOKİMYASAL ANALİZİ VE ANTİBAKTERİYEL AKTİVİTESİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA**
Kıymacı M. E., Tok K. C., Hürkul M. M.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.46, no.1, pp.160-169, 2022 (Scopus)
- X. **Anatomy of *Consolida orientalis* (Gay) Schröd. (Ranunculaceae): Root, stem and leaf**
GÜMÜŞOK S., HÜRKUL M. M.
Istanbul Journal of Pharmacy, vol.51, no.3, pp.398-402, 2021 (ESCI)
- XI. **Leaf anatomy of *Quercus macranthera* subsp. *syspirensis* (K.Koch) Menitsky**
Hürkul M. M., Yayla Ş.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.14, no.3, pp.405-410, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Antep fıstığı (*Pistacia vera* L.) meyve kabuğu: Biyoaktif bileşikler için potansiyel kaynak**
HÜRKUL M. M.
ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, vol.45, no.3, pp.586-597, 2021 (Scopus)
- XIII. **Türkiye’de doğal olarak yetişen bazı *Cotoneaster* Medik. (Rosaceae) türlerinin karşılaştırmalı morfolojik özellikleri**
HÜRKUL M. M., Köroğlu A.
ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, vol.45, no.1, pp.12-33, 2021 (Scopus)
- XIV. **Leaf, stem and root anatomy of *Consolida thirkeana* (Boiss.) Bornm. (Ranunculaceae)**
HÜRKUL M. M.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, vol.25, no.4, pp.415-419, 2021 (ESCI)
- XV. **Wistar Albino Sıçanlarda *Michauxia campanuloides* L’Hér.’in Bazı Sperma Parametreleri Üzerine Etkisi**
KOCA R. H., HÜRKUL M. M., KURT S., KÖROĞLU A.
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.15, no.2, pp.138-144, 2020 (Scopus)
- XVI. **Salep ve salep içeren ürünlerin gıda ve eczacılık açısından incelenmesi**
HÜRKUL M. M., ÇİFTÇİ R. B., KÖROĞLU A.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.13, no.2, pp.144-152, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **The importance of the genus *Amelanchier* Medik. (Rosaceae) in term of pharmaceutical botany *AMELANCHIER* MEDİK. (ROSACEAE) CİNSİNİN FARMASÖTİK BOTANİK AÇISINDAN ÖNEMİ**
HÜRKUL M. M., KÖROĞLU A.

- Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.44, no.1, pp.99-111, 2020 (Scopus)
- XVIII. **Campanulaceae familyasının etnobotanik kullanımı, kimyasal içeriği ve biyolojik aktivitesi üzerine bir derleme**
HÜRKUL M. M., KÖROĞLU A.
Türk Farmakope Dergisi, vol.4, no.3, pp.70-84, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Piyasada satılan Peganum harmala L. (Üzerlik) meyvelerinin farmasötik botanik açısından incelenmesi**
HÜRKUL M. M., KÖROĞLU A.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.12, no.2, pp.65-77, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Etnobotanik Bir Derleme: Amygdaloideae (Rosaceae) Alt Familyası**
HÜRKUL M. M., KÖROĞLU A.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.44, no.1, pp.35-46, 2019 (Scopus)
- XXI. **In vitro antioxidant capacities and phenolic contents of four Erica L. (Ericaceae) taxa native to Turkey**
KÖROĞLU A., HÜRKUL M. M., KENDİR G., Kucukboyaci N.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, vol.23, no.1, pp.93-100, 2019 (ESCI)
- XXII. **Piyasada satılan hayıt meyve (fructus agni-casti) ve yaprakları üzerinde morfolojik ve anatomik çalışmalar**
HÜRKUL M. M., KÖROĞLU A.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.11, no.2, pp.47-59, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **A preliminary study on the antioxidant activity of Origanum haussknechtii Boiss.**
KÜÇÜKBOYACI N., HÜRKUL M. M., KÖROĞLU A., VURAL M.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.11, no.3, pp.355-360, 2014 (Scopus)
- XXIV. **Antioxidant capacity and total phenol contents of Bifora radians Bieb.**
KÖROĞLU A., HÜRKUL M. M., ÖZBAY Ö.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.37, no.3, pp.123-127, 2012 (Scopus)
- XXV. **Aktarlarda satılan huş ağacı yaprağı (Betulae folium): Etnobotanik veriler; morfolojik ve anatomik çalışmalar**
HÜRKUL M. M., İLHAN M., KÖROĞLU A.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.39, no.4, pp.275-290, 2010 (Scopus)
- XXVI. **Ankara ve Adana'da aktarlarda "Hatmi" adı altında satılan drogların Avrupa Farmakopesi'ne uygunluğunun değerlendirilmesi**
KAYA G. Ö., KÜÇÜKBOYACI N., AYAZ F., HÜRKUL M. M., UZUNHİSARCIKLİ M. E., KÖROĞLU A.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.39, no.4, pp.291-316, 2010 (Scopus)
- XXVII. **Çeşitli illerimizde Aktarlarda Satılan Zeytin Yaprığı (Olive leaf) Üzerinde Morfolojik ve Anatomik Çalışmalar**
HÜRKUL M. M., GÜVENÇ A.
Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.3, no.3, pp.21-29, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Aktarlarda satılan Melissa officinalis L. (Oğulotu, Melisa) üzerinde morfolojik ve anatomik çalışmalar**
Şaşkara C., HÜRKUL M. M., Güvenç A.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.39, no.2, pp.123-143, 2010 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Convolvulaceae Juss.'nin Farmasötik Botanik Önemi**
YAYLA Ş., HÜRKUL M. M.
in: CUMHURİYETİN 100. YILINDA ECZACILIKTA YENİLİKLER 4, ASUMAN BOZKIR, İLKAY YILDIZ, Editor, Ankara Üniversitesi Yayınları, Ankara, pp.165-174, 2023
- II. **Camellia sinensis (L.) Kuntze.**
HÜRKUL M. M., ŞEKER U.

in: Novel Drug Targets With Traditional Herbal Medicines Scientific and Clinical Evidence, Graęa Dereli Fatma Tuęe, İlhan Mert, Belwal Tarun, Editor, Springer Cham, pp.73-78, 2022

III. **Farmasötik Botanik'te "Omic" Teknolojisinin Kullanımı ve Uygulamaları**

BIYIK B., İÇEK POLAT D., HÜRKUL M. M.

in: Eczacılıkta Yenilikler 3, zelikay Glbin, Yıldız İlkey, Editor, Ankara Üniversitesi Yayınları, pp.215-220, 2020

IV. **Ceratonia siliqua-Keiboynuzu**

HÜRKUL M. M., KROęLU A.

in: FFD Monografları Bitkiler ve Etkileri, Demirezer L. mr, Ersz Tayfun, Saraoęlu İlal, Şener Bilge, Kroęlu Ayşegl, Yalın Funda N., Editor, Akademisyen kitabevi, pp.243-250, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Design and Application of MIP-Based Electrochemical Sensor for Quantification of Apigenin in Plant-Derived Commercial Food Supplement**

YAYLA Ş., etinkaya A., HÜRKUL M. M., UZUN L., ÖZKAN S. A.

12th International Drug Chemistry Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 March 2024, pp.215

II. **Assessment Of Phenolic Content And Free Radical Scavenging Capacity Of Alyssum Paterı Subsp. Paterı**

YAYLA Ş., HÜRKUL M. M.

IV. INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Siirt, Turkey, 17 - 18 November 2023, pp.1121-1127

III. **Investigation Of The Leaf Anatomical Features Of The Oxalis Corniculata L.**

YAYLA Ş., HÜRKUL M. M.

IV. INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Siirt, Turkey, 17 - 18 November 2023, pp.1113-1120

IV. **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, Turkey, 28 - 29 November 2023, pp.1129-1136

V. **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, Turkey, 28 - 29 November 2023, pp.1121-1128

VI. **Development of MIP-based electrochemical sensor for Quantitation of Rutin in plant-derived commercial food supplement**

YAYLA Ş., ETİNKAYA A., HÜRKUL M. M., KAYA S. İ., ÖZKAN S. A.

10 th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG-2023), Kayseri, Turkey, 27 September 2023, pp.142-143

VII. **VERONICA CYMBALARIA BODARD'NIN TOPLAM FENOLİK MADDE İERİğİ VE ANTİOKSİDAN KAPASİTESİ/ THE TOTAL PHENOLIC CONTENTS AND THE ANTIOXIDANT CAPACITY OF VERONICA CYMBALARIA BODARD**

YAYLA Ş., HÜRKUL M. M.

8. ULUSLARARASI AVRUPA DİSİPLİNLERARASI BİLİMSSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ/ VIII-INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, Italy, 13 - 15 July 2023

VIII. **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 BİLİMSSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ/ VIII-INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, Italy, 13 - 15 July 2023

IX. **Development of Selective and Sensitive MIP-Based Electrochemical Sensor for Quercetin**

Determination from *Rubus sanctus*, *Fragaria vesca* Extracts and Some Herbal Supplements

KAYA S. İ., HÜRKUL M. M., ÇETİNKAYA A., BUDAK F., UZUN L., ÖZKAN S. A.

33rd International Symposium on Pharmaceutical and PBA2023 Biomedical Analysis, Turkey, 2 - 06 July 2023

- X. **Chemical composition of *Ruta chalepensis* L. essential oil from Turkey**
KİRCİ D., GÜMÜŞOK S., HÜRKUL M. M., DEMİRCİ B.
52. International Symposium on Essential Oils, Wroclaw, Poland, 4 - 07 September 2022
- XI. **Investigation of some anatomical features of *Punica granatum* L. in terms of Pharmaceutical Botany**
GÜMÜŞOK S., HÜRKUL M. M.
Latin American International Conference on Natural and Applied Sciences-II, Colombia, 5 - 07 April 2022
- XII. **“Boyacı sumağı” meyvelerinin morfolojisi ve anatomisi üzerine Farmasötik Botanik açıdan bir inceleme / An investigation on the morphology and anatomy of the “Smoke tree” fruits in terms of Pharmaceutical Botany**
ÇİÇEK POLAT D., HÜRKUL M. M.
2. International Siirt Conference on Scientific Research, Turkey, 21 - 23 March 2022
- XIII. ***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, Turkey, 25 - 26 February 2022
- XIV. ***Cotinus Coggygia* Scop. meyvelerinin total fenol bileşik miktarı ve antioksidan aktivitesi açısından değerlendirilmesi / Evaluation of *Cotinus Coggygia* Scop. fruits in terms of total phenol compound amount and antioxidant activity**
ÇİÇEK POLAT D., HÜRKUL M. M.
International Aegean Conferences on Natural & Medical Sciences-V, Turkey, 25 - 26 February 2022
- XV. ***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, Turkey, 18 - 20 February 2022
- XVI. **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, Turkey, 18 February 2022
- XVII. ***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, Turkey, 18 - 19 September 2021
- XVIII. ***Cichorium intybus* L. (Asteraceae)'un Serbest Radikal Temizleme Kapasitesi ve Anatomik Özellikleri / The Free Radical Scavenging Capacity and The Anatomical Properties of *Cichorium intybus* L. (Asteraceae)**
HÜRKUL M. M., GÜMÜŞOK S.
Uluslararası Sağlık Araştırmaları Kongresi / International Congress of Health Research, Turkey, 25 - 28 August 2021
- XIX. ***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, Turkey, 13 - 14 July 2021

- XX. **Punica granatum (nar) dal, yaprak ve çiçek ekstraktlarının toplam fenolik içerikleri ve DPPH serbest radikal temizleme aktivitesi / Total phenolic contents and DPPH free radical scavenging activity of twigs, leaves and flowers extracts of Punica granatum (The Pomegranate)**
GÜMÜŞOK S., HÜRKUL M. M.
4. International Health Sciences and Innovation Congress, Baku, Azerbaijan, 5 - 06 July 2021
- XXI. **Crataegus monogyna ssp. monogyna dal, yaprak ve meyve metanol ekstraktlarının serbest radikal süpürücü kapasitesi / Free radical scavenging capacity of Crataegus monogyna ssp. monogyna twig, leaf and fruit methanol extracts**
GÜMÜŞOK S., HÜRKUL M. M.
4. International Health Sciences and Innovation Congress, Baku, Azerbaijan, 5 - 06 July 2021
- XXII. **Saplı meşe sonbahar gövde kabuğu ekstresinin antibakteriyel aktivitesinin incelenmesi / Study of the antibacterial activity of English Oak autumn bark extract**
HÜRKUL M. M., KIYMACI M. E.
6. Uluslararası GAP Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Turkey, 26 - 27 June 2021
- XXIII. **Türkiye'deki bazı endemik bitkilerin antibakteriyel aktivitesinin incelenmesi / Study of the antibacterial activity of some endemic plants of Turkey**
HÜRKUL M. M., KIYMACI M. E.
VI. International Battalgazi Scientific Studies Congress / VI. Uluslararası Battalgazi Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Turkey, 8 - 09 May 2021
- XXIV. **Çiftlik hayvanlarında oksidatif stresin fertilité üzerindeki rolü / The role of oxidative stress on fertility in farm animals**
KURT S., HÜRKUL M. M.
I.Uluslararası VI. Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 September 2019
- XXV. **Kenevirin sıçanlarda fertilité üzerine etkileri / The effect of Cannabis on fertility in rats**
KURT S., HÜRKUL M. M.
I.Uluslararası VI. Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 September 2019
- XXVI. **Determination of Chlorogenic Acid in Melampyrum arvense var. elatius in Presence of Sample Matrix Interferences Using PARAFAC Resolution Model**
KÖROĞLU A., HÜRKUL M. M., ERTEKİN Z. C., DİNÇ E.
4. International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Turkey, 1 - 04 May 2019
- XXVII. **Medicinal plants used for the treatment of diabetes in Elmadag (Turkey)**
KÖROĞLU A., KENDİR G., HÜRKUL M. M., KÖRÜKLÜ S. T., AYYILDIZ G., KÖSE E. C., VURAL M.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Turkey, 26 - 29 June 2018
- XXVIII. **Melampyrum arvense L. var. elatius'un Antioksidan Kapasitesi ve Anti-tirozinaz Etkisinin Araştırılması**
HÜRKUL M. M., YILMAZ SARIALTIN S., SOYAL B. S., ÇOBAN T., KÖROĞLU A.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, Turkey, 26 - 29 April 2017
- XXIX. **Composition of the essential oil and antioxidant capacity of Moluccella species from Turkey**
KÖROĞLU (GÜVENÇ) A., ÖZEK G., HÜRKUL M. M., ÖZEK T., BAŞER K. H. C.
Advances in Lamiaceae Science Symposium, Turkey, 26 - 29 April 2017
- XXX. **Piyasada satılan üzerlik (Peganum harmala L.) meyveleri üzerinde morfolojik ve anatomik çalışmalar**
HÜRKUL M. M., KÖROĞLU A.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, Turkey, 26 - 29 April 2017
- XXXI. **Anti-inflammatory and radical scavenging capacity of Melampyrum arvense var. elatius Boiss.**
YILMAZ SARIALTIN S., HÜRKUL M. M., SOYAL B. S., KÖROĞLU A., ÇOBAN T.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, Turkey, 26 - 29 April 2017
- XXXII. **Türkiye'de doğal olarak yetişen Michauxia L'Hérit. (Campanulaceae) türlerinin anatomik olarak incelenmesi**

HÜRKUL M. M., KÖROĞLU A.

3. Ulusal Botanik Kongresi, Turkey, 23 - 26 December 2016

- XXXIII. **Türkiye’de doğal olarak yetişen bazı *Helianthemum* Mill. türlerinin total fenolik madde miktarları ve antioksidan kapasitelerinin incelenmesi**

HÜRKUL M. M., YEŞİLYURT E. B., ERİK S., AKAYDIN G., KÖROĞLU A.

22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Turkey, 31 August - 05 September 2016

- XXXIV. **Three-Way resolution of poor chromatographic separation for the quantification of caffeic acid and chlorogenic acid in *Crithmum maritimum* L.**

KÖROĞLU A., DİNÇ E., ERTEKİN Z. C., HÜRKUL M. M.

3. International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Turkey, 25 - 28 May 2016

- XXXV. **Türkiye’de doğal olarak yetişen bazı *Cotoneaster* (Rosaceae) türlerinin yaprak anatomisi**

HÜRKUL M. M., KÖROĞLU A.

1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Turkey, 2 - 04 September 2015

- XXXVI. ***Althaea officinalis* L. (Malvaceae)’in total fenolik madde miktarı ve antioksidan aktivitesi**

HÜRKUL M. M., KÖROĞLU A.

2. Ulusal Botanik / Bitki Bilimi Kongresi, Turkey, 25 - 28 August 2015

- XXXVII. ***Daucus carota* L. (Havuç) bitkisi ve anatomik özellikleri**

SÖNMEZ B., HÜRKUL M. M., KÖROĞLU A.

2. Ulusal Botanik / Bitki Bilimi Kongresi, Turkey, 25 - 28 August 2015

- XXXVIII. **Mutagenic and antimutagenic effects of some extracts of the endemic plant, *Michauxia thyrsoidea* Boiss. & Heldr., indigenous to Turkey**

ZİLİFDAR F., FOTO E., DİRİL N., HÜRKUL M. M., KÖROĞLU A.

11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Turkey, 9 - 12 June 2015

- XXXIX. **Inhibitory effects of endemic species of genus *Michauxia* L’Herit., native to Turkey, on eucaryotic DNA topoisomerase I**

FOTO E., ZİLİFDAR F., HÜRKUL M. M., KÖROĞLU A., DİRİL N.

11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Turkey, 9 - 12 June 2015

- XL. **Türkiye’de doğal olarak yetişen *Michauxia* L’Hérit türlerinin ökaryotik DNA Topoizomeraz I inhibisyon aktivitelerinin araştırılması**

FOTO E., ZİLİFDAR F., HÜRKUL M. M., GÜVENÇ A., DİRİL N.

22. Ulusal biyoloji kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2014

- XLI. **Türkiye’de doğal olarak yetişen bazı *Michauxia* L’Hérit (Campanulaceae) türlerinin mutajenik ve antimutajenik etkilerinin araştırılması**

FOTO E., ZİLİFDAR F., HÜRKUL M. M., GÜVENÇ A., DİRİL N.

21. Bitkisel ilaç hammaddeleri toplantısı, Turkey, 28 May - 01 June 2014

- XLII. ***Morus nigra* L. ve *M. alba* L. yapraklarının anatomik incelenmesi ve aktar örneklerinin analizi**

BIYIK B., HÜRKUL M. M., GÜVENÇ A.

21. Bitkisel ilaç hammaddeleri toplantısı, Turkey, 28 May - 01 June 2014

- XLIII. **Ankara ve Adana’da aktarlarda “hatmi” adı altında satılan drogların Avrupa Farmakopesi’ne uygunluğunun değerlendirilmesi**

KAYA G. Ö., KÜÇÜKBOYACI N., AYZAZ F., HÜRKUL M. M., UZUNHİSARCIKLİ M. E., KÖROĞLU A.

21. Bitkisel ilaç hammaddeleri toplantısı, Kayseri, Turkey, 28 May - 01 June 2014

- XLIV. **Aktarlarda Satılan Huş Ağacı Yaprığı (*Betulae folium*) Üzerinde Morfolojik Ve Anatomik Çalışmalar**

HÜRKUL M. M., İLHAN M., GÜVENÇ A.

20. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Turkey, 10 - 13 October 2012

- XLV. **Ankara’da Aktarlarda Satılan Hayıt Meyvesi (*Fructus Agni-Casti*) Üzerinde Morfolojik Ve Anatomik Çalışmalar**

HÜRKUL M. M., GÜVENÇ A.

20. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Turkey, 10 - 13 October 2012

- XLVI. **The effect of snail extract on thermotolerance of *Caenorhabditis elegans* and in vitro lipid peroxidation**

SARI N., GÜVENÇ A., HÜRKUL M. M., OLGUN A.

10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Turkey, 26 - 29 June 2012

XLVII. Wound healing and anti-inflammatory activities of the *Abutilon theophrasti* Medic. (Malvaceae)

GÜVENÇ A., KÜPELİ AKKOL E., HÜRKUL M. M., SÜNTAR İ., ÖZBAY Ö., KELEŞ H.

10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Turkey, 26 - 29 June 2012

XLVIII. Simultaneous spectrophotometric determination of hydrochlorothiazide and moexipril hydrochloride by continuous wavelet transforms

DİNÇ E., HALİŞÇELİK O., HÜRKUL M. M., BALEANU D.

First international conference on new trends in chemometrics and applications, Turkey, 8 - 11 October 2011

XLIX. Antioxidant Capacity of *Bifora radians* Bieb.

ÖZBAY Ö., HÜRKUL M. M., GÜVENÇ A.

59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Turkey, 4 - 09 September 2011

L. Wound healing and anti-inflammatory activities of the *Michauxia L'Herit* (Campanulaceae) species native to Turkey

KÜPELİ AKKOL E., HÜRKUL M. M., SÜNTAR İ., KELEŞ H., GÜVENÇ A.

59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Turkey, 4 - 09 September 2011

LI. Total phenolic contents and antioxidant activities of *Michauxia L'Herit* (Campanulaceae) species growing in Turkey

HÜRKUL M. M., GÜVENÇ A.

59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Turkey, 4 - 09 September 2011

LII. Biological properties of the berries of five *Juniperus* species in *Juniperus* section from Turkey

MICELI N., TAVIANO M., TROVATO A., DE PASQUALE R., MAIMONE P., MELCHINI A., BELLINGHIERI V., MARINO A., HÜRKUL M. M., GÜVENÇ A.

59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Turkey, 4 - 09 September 2011

LIII. *Abutilon theophrasti* Medic.' in antioksidan etkisi üzerine çalışmalar

ÖZBAY Ö., HÜRKUL M. M., GÜVENÇ A.

Uluslararası Katılımlı XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Turkey, 18 May 2011

LIV. Bazı biyolojik aktivite çalışmalarında kullanılan spektrofotometrik yöntemler

GÜVENÇ A., HÜRKUL M. M.

Uluslararası Katılımlı XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Turkey, 18 - 22 May 2011

LV. Assessment of antioxidant and acetyl cholinesterase inhibitory activities of *Origanum haussknechtii* Boiss.

KÜÇÜKBOYACI N., ERDOĞAN ORHAN İ., HÜRKUL M. M., GÜVENÇ A.

The 2nd International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses, Jordan, 3 - 04 November 2010

LVI. Bazı *Trifolium* türlerinin izoflavonları ve antioksidan aktiviteleri açısından incelenmesi

KÜÇÜKBOYACI N., HACIBALOĞLU E., GÜVENÇ A., HÜRKUL M. M., DİNÇ E., ADIGÜZEL N., BANİ B.

19. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Mersin, Turkey, 27 - 30 October 2010

LVII. Pollen morphology of Turkish *Michauxia L'Herit* (Fam. Campanulaceae)

ÖZMEN E., KIZILPINAR İ., HÜRKUL M. M., DOĞAN C., GÜVENÇ A., ERSOY O.

5th Balkan Botanical Congress, Serbia, 7 - 11 September 2009

LVIII. Türkiye'de Yetişen *Erica L.* Türlerinin Antioksidan Etkilerinin Tayini

GÜVENÇ A., ERDEMOĞLU N., HÜRKUL M. M.

18. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Turkey, 16 - 18 October 2008

LIX. Çeşitli illerimizde aktarlarda satılan zeytin yaprağı (*Olive Leaf*) üzerinde morfolojik ve anatomik çalışmalar

HÜRKUL M. M., GÜVENÇ A.

18. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Turkey, 16 - 18 October 2008

LX. **Juniperus seksiyonu'nda yer alan türlerin yaprak anatomisi**

HÜRKUL M. M., ERDEM A., GÜVENÇ A.

XVII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Turkey, 26 - 29 October 2007

Supported Projects

Hürkul M. M., Köroğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Elmadag'ı bitkilerinin Sistematiik Botanik ve Farmasötik Botanik bilim alanları açısından incelenmesi, 2015 - 2018

Hürkul M. M., Köroğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de doğal olarak yetişen Cotoneaster Medik. (Rosaceae) türleri üzerinde Farmasötik Botanik yönünden araştırmalar, 2013 - 2017

Metrics

Publication: 102

Citation (WoS): 60

Citation (Scopus): 94

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5