

# Prof. AYŞEGÜL KÖROĞLU

## Personal Information

Office Phone: [+90 312 213 3109](tel:+903122133109)

Fax Phone: [+90 312 213 1081](tel:+903122131081)

Email: [aguvenc@ankara.edu.tr](mailto:aguvenc@ankara.edu.tr)

Other Email: [guvencaysegul@gmail.com](mailto:guvencaysegul@gmail.com)

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

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8450-1376

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABD-4094-2021

Yoksis Researcher ID: 4135

## Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Botanik (Dr) (Eczacılık), Turkey 1989 - 1996

Postgraduate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (YI) (Tezli), Turkey 1987 - 1989

Undergraduate, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Turkey 1983 - 1987

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Türkiye`de yetişen Asparagus (Kuşkonmaz) türleri üzerinde farmasötik botanik yönünden araştırmalar, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Botanik (Dr) (Eczacılık), 1996

Postgraduate, Rhus coriaria L. (Sumak) Bitkisi Yaprak ve Meyvaları Üzerinde Farmakognozok Çalışmalar, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (YI) (Tezli), 1989

## Research Areas

Pharmacology and Therapeutics

## Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2010 - Continues

Professor, Afyonkarahisar Health Sciences University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2018 - 2021

Professor, Afyonkarahisar Health Sciences University, Faculty of Pharmacy, 2018 - 2021

## Academic and Administrative Experience

Faculty Board Member, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2024 - Continues  
Head of Department, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues  
Head of Department, Afyonkarahisar Health Sciences University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - 2021  
Head of Department, Afyonkarahisar Health Sciences University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2018 - 2021  
Dean, Afyonkarahisar Health Sciences University, Eczacılık, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - 2021  
Fakülte Kurulu Üyesi, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, 2001 - 2005

## Courses

Drogların Hazırlanması, Makroskopik İncelenmesi I, Postgraduate, 2022 - 2023  
Drogların morfolojik ve anatomik yapısı, Undergraduate, 2022 - 2023  
Araştırma Projesi II, Undergraduate, 2022 - 2023  
Kromatografi Teknikleri I, Postgraduate, 2022 - 2023  
Farmasötik Botanik Uygulama, Undergraduate, 2022 - 2023  
Bitki Anatomisi, Postgraduate, 2022 - 2023  
Drogların Hazırlanması, Makroskopik ve Mikroskopik İncelenmesi, Doctorate, 2022 - 2023  
Kromatografi Teknikleri II, Doctorate, 2022 - 2023  
Bitki Biyolojisi, Undergraduate, 2021 - 2022  
Araştırma projesi dersi, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Literatür tarama yöntemleri, Doctorate, 2014 - 2015, 2010 - 2011  
Bitki Biyolojisi, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Bitki anatomisi, Postgraduate, 2014 - 2015  
Fotosentez ürünleri, Doctorate, 2013 - 2014  
Etnofarmasi ve alternatif tedavi yöntemleri, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Temel Biyoloji, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Drogların morfolojik ve anatomik yapısı, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Tıbbi çaylar II, Doctorate, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Drogların hazırlanması, makroskopik ve mikroskopik incelenmesi, Doctorate, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010  
Ekstraksiyon Yöntemleri I, Postgraduate, 2013 - 2014  
Kromatografi teknikleri I, Postgraduate, 2012 - 2013

## Advising Theses

Köroğlu A., HIBISCUS ROSA-SINENSIS L. (MALVACEAE) VE TIBBİ DEĞERİ ÜZERİNE ÇALIŞMALAR, Postgraduate, E.Türüdü(Student), 2022  
Köroğlu A., Türkiye'de Karadeniz Bölgesi'nde Yetişen Bazı Viola Türleri Üzerine Farmasötik Botanik Yönünden Araştırmalar , Doctorate, Ö.Özbay(Student), 2021  
KÖROĞLU A., Türkiye'de doğal olarak yetişen cotoneaster medik. (rosaceae) türleri üzerinde farmasötik botanik yönünden araştırmalar, Doctorate, M.MESUD(Student), 2017  
KÖROĞLU A., Türkiye'de doğal olarak yetişen Ribes L. türleri üzerinde farmasötik botanik yönünden araştırmalar, Doctorate, G.KENDİR(Student), 2012  
KÖROĞLU A., Türkiye'de yetişen Michauxia L'Hérit. (Campanulaceae) türleri üzerinde farmasötik botanik yönünden araştırmalar, Postgraduate, M.MESUD(Student), 2011  
KÖROĞLU A., Türkiye'de yetişen Erica türleri üzerinde farmasötik botanik yönünden araştırmalar, Postgraduate, G.KENDİR(Student), 2005  
KÖROĞLU A., Ankara çevresinde yetişen Salix L. (söğüt) türleri üzerinde farmasötik botanik yönünden araştırmalar,

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Antibacterial activity of avocado extract (*Persea americana* Mill.) against aminoglycoside-resistant *Klebsiella pneumoniae* strains**  
KIZILYILDIRIM S., Kandemir T., KENDİR G., MUHAMMED M. T., KÖROĞLU A., ÖZOĞUL F.  
Food Bioscience, vol.60, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The antibacterial effect mechanisms of *Laurus nobilis* extracts on carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* isolates**  
KIZILYILDIRIM S., Kandemir T., KENDİR G., MUHAMMED M. T., KÖROĞLU A., Köksal F., ÖZOĞUL F.  
Food Bioscience, vol.59, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The quality evaluation of the laurel leaf samples sold in the market under the name of “Defne Yaprağı”**  
KENDİR G., ÖZEK G., KÖROĞLU A., ÖZEK T.  
Protoplasma, vol.261, no.2, pp.303-316, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of the ethanol extract of *Cordia myxa* leaves on the cognitive function in mice**  
Kendir G., Bae H. J., Kim J., Jeong Y., Bae H. J., Park K., Yang X., Cho Y., Kim J., Jung S. Y., et al.  
BMC COMPLEMENTARY MEDICINE AND THERAPIES, vol.22, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **SIMULTANEOUS SPECTROPHOTOMETRIC QUANTITATION OF RUTIN AND CHLOROGENIC ACID IN LEAVES OF *Ribes uva-crispa* L. BY ONE-DIMENSIONAL CONTINUOUS WAVELET TRANSFORMS**  
KENDİR G., KÖROĞLU A., DİNÇ E.  
JOURNAL OF THE CHILEAN CHEMICAL SOCIETY, vol.66, no.1, pp.5041-5046, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Leaf essential oil analysis and anatomical study of *Cordia myxa* from Turkey**  
KENDİR G., ÖZEK G., ÖZEK T., KÖROĞLU A.  
PLANT BIOSYSTEMS, vol.155, no.2, pp.204-210, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparative study of the phenolic profile, antioxidant and antimicrobial activities of leaf extracts of five *Juniperus* L. (Cupressaceae) taxa growing in Turkey**  
Miceli N., Marino A., KÖROĞLU A., Cacciola F., Dugo P., Mondello L., Taviano M. F.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol.34, no.11, pp.1636-1641, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Activity evaluation on *Ribes* species, traditionally used to speed up healing of wounds: With special focus on *Ribes nigrum***  
KENDİR G., SÜNTAR İ., ÇERİBAŞI A. O., KÖROĞLU A.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol.237, pp.141-148, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Glandular trichome structures and chemical composition of the volatiles of five *Ribes* species from Turkey**  
KENDİR G., KÖROĞLU A., ÖZEK G., ÖZEK T., Baser K. H. C.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, vol.31, no.2, pp.111-119, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **11-Hydroxy-2,4-cycloodesmane from the Leaf Oil of *Juglans regia* and Evaluation of its Larvicidal Activity**  
KÖROĞLU A., Baldemir A., ÖZEK G., BEDİR E., Tabanca N., Ali A., Khan I. A., Baser K. H. C., ÖZEK T.  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol.11, no.10, pp.1421-1424, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Quantitative Analysis of *Melissa officinalis* L. Samples by Chromatographic Multivariate Calibration**

## Methods

Kendir G., DİNÇ E., KÖROĞLU A.

CHROMATOGRAPHIA, vol.79, no.3-4, pp.189-198, 2016 (SCI-Expanded)

- XIV. **Quantitative determination of isoflavones by HPLC-UV method and antioxidant activity of trifolium longidentatum** *Trifolium longidentatum* un İzoflavonlanni{dotless}n YPSK-UV metodu ile kantitatif tayini ve antioksidan aktivitesi

Küçükboyacı N., İlginer Ö., TORUL H., TAMER U., Adigüzel N., Bani B., KÖROĞLU A.

Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.11, no.2, pp.185-194, 2014 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Cladode and fruit anatomy of *Opuntia ficus-indica* (L.) Miller in Türkiye**  
KENDİR G., KÖROĞLU A.  
Acta Pharmaceutica Scientia, vol.62, no.1, pp.54-68, 2024 (Scopus)
- II. **Apple oil-induced sleep tendency in an infantile colic baby** *İnfanıl koliklİ bİr bebekte elma yağı nedenlİ uykuya eğİlİm*  
Bükülmez A., Köroğlu A., YeşİlDağ Z., Özek G.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.45, no.2, pp.169-181, 2021 (Scopus)
- III. **Morphological and anatomical evaluation of herbal drugs sold under the name of Gul (*Rosa damascena* Mill.) in Turkey**  
KENDİR G., KÖROĞLU A.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, vol.25, no.1, pp.63-71, 2021 (ESCI)
- IV. **Yasemin çiçeđinin (*Jasminum flos*) morfolojik ve anatomik olarak incelenmesi, piyasa örneklerinin bilimsel değerlendirilmesi**  
ÇİÇEK POLAT D., KÖROĞLU A.  
Biological Diversity and Conservation, vol.13, no.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **The importance of the genus *Amelanchier* Medik. (Rosaceae) in term of pharmaceutical botany** *AMELANCHIER MEDIK. (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)
- VIII. **Türkiye piyasasında satılan *Şahtere* (*Fumaria officinalis* L.) bitkisi üzerinde incelemeler** *bıyık b., KÖROĞLU A.*  
Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma, vol.13, no.3, pp.200-208, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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)
- X. **Investigation of morphological and anatomical features of herbal materials sold under the name of "Kiraz Sapı"**  
KENDİR G., KÖROĞLU A.  
Biological Diversity and Conservation, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **Investigation of the Effects of Avokado (Persea americana) on Thermotolerance of Caenorhabditis elegans**  
savaş n., ÖĞÜT S., OLGUN A., KÖROĞLU A.  
Adnan Menderes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.4, no.1, pp.30-36, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **A Comparative Study on the in vitro Antioxidant and Antimicrobial Potentials of Three Endemic Ononis L. Species from Turkey**  
Baldemir A., KÖROĞLU A., ALTANLAR N., Coskun M.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.15, no.2, pp.125-129, 2018 (ESCI)
- XV. **Piyasada satılan hayıt meyve (fructus agni-casti) ve yaprakları üzerinde morfolojik ve anatomik çalışmalar**  
HÜRKUL M. M., KÖROĞLU A.  
Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma, vol.11, no.2, pp.47-59, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Evaluation of avocado (Persea americana Mill.) leaves in terms of public health**  
KENDİR G., KÖROĞLU A.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, vol.22, no.3, pp.347-356, 2018 (ESCI)
- XVII. **Swedish bitters, history and investigation of Swedish bitters examples in country market\*\* Isveç surubu, tarihçesi ve ülkemiz piyasasında bulunan isveç şurubu örneklerinin incelenmesi\*\***  
Kara H., KÖROĞLU A.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.42, no.3, pp.20-31, 2018 (Scopus)
- XVIII. **Arı poleninini sağlıktaki yeri**  
KÖROĞLU A.  
Türk Eczacıları Birliği MİSED (Meslek İçi Sürekli Eğitim Dergisi), 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Morphological and anatomical investigation of drugs sold with the name of Yalancı Melissa (Aloysia citriodora) in Turkey**  
KENDİR G., KÖROĞLU A.  
Biological Diversity and Conservation, vol.10, no.2, pp.155-166, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Piyasada Satışa Sunulan Aloysia citriodora Palau Örneklerinin Antioksidan Kapasite ve Mikrobiyolojik Kontaminasyon Yönünden İncelenmesi**  
KÖROĞLU A., ALTANLAR N., kendir g., ŞİMŞEK D.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.45, no.3, pp.136-144, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Castanea sativa mill. (Chestnut), anatomy of fruit and leaf Cast anea sativa mill. (Kestane), Meyve ve yaprak anatomisi**  
Kendir G., Öztürk A., KÖROĞLU A.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.40, no.2, pp.1-18, 2016 (Scopus)
- XXII. **Evaluation of antioxidant and antimicrobial activities of Tamus communis L. ssp. cretica (L.) Kit Tan and its mineral composition Tamus communis L. ssp. cretica (L.) Kit Tan'ın antioksidan ve antimikrobiyal aktivitelerinin değerlendirilmesi ve mineral kompozisyonu**  
Küçükboyaci N., Turan Dural N. N., KÖROĞLU A., İşcan G., Aydın A.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.12, no.2, pp.113-122, 2015 (Scopus)
- XXIII. **In vitro antioxidant effect of the leaf and branch extracts of Ribes L species in Turkey**  
Kendir G., KÖROĞLU A.  
International Journal of Pharmaceutical Sciences Research, vol.2, no.108, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Oksidanlar antioksidanlar ve antioksidan etkili yüksek bitkiler**  
DOĞRU B., Işık Ş. F., KÖROĞLU A.  
Hayat sağlık, Sağlık ve Sosyal Bilimler Dergisi, vol.12, pp.82-101, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **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)
- XXVI. **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)
- XXVII. **Antioxidant activity and total phenolic content of aqueous extract from *Raphanus raphanistrum* L**  
KÜÇÜKBOYACI N., KÖROĞLU A., TURAN DURAL N. N., AYDIN A. F.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.9, no.1, pp.93-100, 2012 (Scopus)
- XXVIII. **Antioxidant activities of oleuropein and the aqueous extracts of *Olea europaea* L varieties growing in Turkey**  
Altinyay Ç., KÖROĞLU A., Altun M. L.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.8, no.1, pp.23-30, 2011 (Scopus)
- XXIX. **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 UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, vol.39, no.4, pp.291-316, 2010 (Scopus)
- XXX. **Aktarlarda satılan huş ağacı yaprağı (*Betulae folium*): Etnobotanik veriler; morfolojik ve anatomik çalışmalar**  
HÜRKUL M. M., İLHAN M., KÖROĞLU A.  
ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, vol.39, no.4, pp.275-290, 2010 (Scopus)
- XXXI. **Soaproot yielding plants of East Anatolia and their potential in nature**  
KOYUNCU M., KILIÇ C. S., Güvenç A.  
Turk J. Bot, vol.32, pp.489-494, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Investigation of Seeds of *Iris spuria* L subsp *musulmanica* Fomin Takht Iridaceae**  
KÖROĞLU A., Kurucu S., KOYUNCU M., ARIHAN O., KILIÇ C. S.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.2, no.3, pp.125-136, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Investigation of Seeds of *Iris spuria* L subsp *musulmanica* Fomin Takht Iridaceae**  
KÖROĞLU A.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.2, no.3, pp.125-136, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Minor Phenolic Compounds from *Boreava orientalis***  
Hosoi S., Shimizu E., Ohno K., COŞKUN M., KÖROĞLU A., KILIÇ C. S., GENÇLER ÖZKAN A. M., Sakushima A.  
Natural Medicines, vol.58, no.5, pp.234, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **A'dan Z'ye Aromaterapi Karışımları-6. Ağız, Diş ve Damar Sağlığı, Doğum öncesi ve Sonrası Bakım, Ödem, Prostat, Sistit**  
Demirezer L. Ö., Ersöz T., Şener B., Köroğlu A.  
Hayykitap, İstanbul, 2023
- II. **A'dan Z'ye Aromaterapi Karışımları-5. Bağışıklık, Alerji, Solunum, Sindirim, Antimikrobiyal Dezenfektanlar**  
Demirezer L., Ersöz T., Şener B., Köroğlu A.  
Hayykitap, İstanbul, 2022
- III. **A'dan Z'ye Aromaterapi Karışımları-4. Depresyon, Stres ve Kaygı, Performans, Enerji, Odaklanma, Uykusuzluk**  
Demirezer L. Ö., Ersöz T., Şener B., Köroğlu A.  
Hayykitap, İstanbul, 2022
- IV. **A'dan Z'ye Aromaterapi Karışımları-3. Ağrı Dindiriciler**  
Demirezer L. Ö., Ersöz T., Şener B., Köroğlu A.  
Hayykitap, İstanbul, 2022

- V. **A'dan Z'ye Aromaterapi Karışımları-2. Cilt Hasarları ve Hastalıkları**  
Demirezer L. Ö., Ersöz T., Şener B., Köroğlu A.  
Hayykitap, İstanbul, 2022
- VI. **A'dan Z'ye Aromaterapi Karışımları-1. Saç, Cilt ve Vücut Bakımı.**  
Demirezer L. Ö., Ersöz T., Şener B., Köroğlu A.  
Hayykitap, İstanbul, 2022
- VII. **Son Kale Haymana**  
Köroğlu A.  
in: Bizim Ankara, Güven Dinçer'e Armağan, 45 Ankaralı Yazarın Ortak Eseri, Timur Özkan, Editor, Alter Yayıncılık Ltd. Şti. , Ankara, pp.232-239, 2022
- VIII. **A dan Z ye Tıbbi Yağlar ve Aromatik Sular**  
Demirezer L. Ö., Ersöz T., Saraçoğlu İ., Şener B., Köroğlu A., Yalçın F. N.  
Hayykitap Yayınevi, İstanbul, 2021
- IX. **Sağlıkta İlk Yüzyıla İlkleriyle İz Bırakan Bilim Kadınları**  
Köroğlu A., Akgöl J., Aslan H. B., Aydoğdu N., Baltacı N., Kalfa N., Şahinler S. Ş., Yılmaz S.  
in: Disiplinlerarası Bakışta Türk Kadını-Sağlık, Fen ve Sosyal Bilimler, Şahin,T., Editor, Hiperyayın, İstanbul, pp.107-129, 2021
- X. **A'dan Z'ye Tıbbi Bitkiler (Tamamlayıcı tıbbın Onayladığı Bitkiler ve Güvenli Kullanım rehberi)**  
Demirezer L. Ö., Ersöz T., Saraçoğlu İ., Şener B., Köroğlu A., Yalçın F. N.  
Hayykitap, İstanbul, 2019
- XI. **"FFD Monografları"-Bitkiler ve Etkileri**  
DEMİREZER L. Ö., ERSÖZ T., SARAÇOĞLU İ., ŞENER B., KÖROĞLU A., YALÇIN F. N.  
Akademisyen Kitabevi, Ankara, 2017
- XII. **39. Curcuma xanthorrhiza Roxb.**  
KÖROĞLU A., ŞENER B.  
in: "FFD Monografları- Bitkiler ve Etkileri", 3. Baskı, DEMİREZER, Ö., ERSÖZ, T., SARAÇOĞLU, İ., ŞENER, B., KÖROĞLU, A., YALÇIN, F.N, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.331-343, 2017
- XIII. **Ceratonia siliqua-Keçiboynuzu**  
HÜRKUL M. M., KÖROĞLU A.  
in: FFD Monografları Bitkiler ve Etkileri, Demirezer L. Ömür, Ersöz Tayfun, Saraçoğlu İclal, Şener Bilge, Köroğlu Ayşegül, Yalçın Funda N., Editor, Akademisyen kitabevi, pp.243-250, 2017
- XIV. **Ankara'nın floristik ve etnobotanik özellikleri**  
KÖROĞLU A.  
in: Cumhuriyetin 90 yılında başkent Ankara ve Ankara Üniversitesi, Prof.Dr. Temuçin Faik ERTAN, Editor, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, pp.169-187, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **Türkiye'de doğal olarak yetişen Michauxia L'Hérit. (Campanulaceae) türlerinin anatomik olarak incelenmesi**

HÜRKÜL M. M., KÖROĞLU A.

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

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

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

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

- VI. **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., HÜRKÜL M. M.

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

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

HÜRKÜL M. M., KÖROĞLU A.

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

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

HÜRKÜL M. M., KÖROĞLU A.

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

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

SÖNMEZ B., HÜRKÜL M. M., KÖROĞLU A.

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

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

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

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

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

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

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

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

KAYA G. Ö., KÜÇÜKBOYACI N., AYAZ F., HÜRKÜL M. M., UZUNHİSARCIKLİ M. E., KÖROĞLU A.

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

## Expert Reports

- I. **Morpho anatomical investigations on Momordica charantia L Cucurbitaceae**  
KÖROĞLU A.  
2016
- II. **Anti inflammatory activity and chemical analysis of Trifolium riograndense Burkart**  
KÖROĞLU A.  
2015
- III. **Chemical Composition Antioxidant and Cytotoxicity Potential of Daniella oliveri Oleoresin**  
KÖROĞLU A.  
2015
- IV. **Anatomical investigations on three varieties of Thalictrum minus L growing Turkey**  
KÖROĞLU A.  
2015

## Supported Projects



Korođlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de yetişen Ribes türlerinin yara iyileştirici etkileri yönünden incelenmesi, 2017 - 2019

KÖROĞLU A., KÖRÜKLÜ S. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Elmadağ ı Bitkilerinin Sistemik Botanik ve Farmasötik Botanik Bilim Alanları Açısından İncelenmesi, 2015 - 2018

## **Activities in Scientific Journals**

ANKARA UNIVERSITESI ECZACILIK FAKULTESI DERGISI, Scientific Committee Membership, 2020 - Continues

Kocatepe Tıp Dergisi, Scientific Committee Membership, 2019 - Continues

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, Scientific Committee Membership, 2002 - Continues

## **Metrics**

Publication: 125

Citation (WoS): 62

Citation (Scopus): 101

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 6