

## Prof. Dr. AYLA KAYA

### Kişisel Bilgiler

E-posta: aykaya@anadolu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7598-7132

Yoksis Araştırmacı ID: 11237

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmakognozi (Dr), Türkiye 1990 - 1997

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, Türkiye 1989 - 1990

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Botanik (YI) (Tezli), Türkiye 1987 - 1989

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., Türkiye 1983 - 1987

### Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'de yetişen Acinos Miller türleri üzerinde morfolojik anatomik ve kimyasal araştırmalar, Anadolu Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1997

Yüksek Lisans, Eskişehir çevresi nepeta türleri üzerinde morfolojik ve anatomik araştırmalar, Anadolu Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Botanik (YI) (Tezli), 1989

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2009 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2004 - 2009

Yrd. Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 1997 - 2004

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 1988 - 1997

### Akademik İdari Deneyim

Program Koordinatörü, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, 2019 - 2024

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2016 - 2020

Fakülte Kurulu Üyesi, Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2009 - 2020

Bölüm Başkanı, Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2010 - 2016

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2009 - 2015

### Verdiği Dersler

Bitki Sistematiğinin Temel Prensipleri, Doktora, 2015 - 2016

Palinoloji, Doktora, 2015 - 2016

Farmasötik Botanik I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Farmasötik Botanik II, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Mezuniyet Projesi I, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Bitki Morfolojisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Mezuniyet Projesi II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Kozmetik Bitkiler, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006  
Tohum morfolojisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Farmasötik Botanik Uygulamaları, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001  
Seminer, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Bitki Teşhisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Türkiye Florası, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Narkotik Bitkilerin Botanik Özellikleri, Lisans, 2013 - 2014, 2010 - 2011, 2008 - 2009  
Tıbbi Biyoloji II, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005  
Tıbbi Biyoloji I, Lisans, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2004 - 2005  
Eczacılık Terminolojisi, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010  
İmmnostimulan ve antimikrobial Bitkiler, Yüksek Lisans, 2010 - 2011

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Anadolu Üniversitesi, Haziran, 2024  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Anadolu Üniversitesi, Şubat, 2024  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Ocak, 2024  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Anadolu Üniversitesi, Mayıs, 2023  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Anadolu Üniversitesi, Ocak, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Anadolu Üniversitesi, Ocak, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Haziran, 2022  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Anadolu Üniversitesi, Mayıs, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Anadolu Üniversitesi, Mayıs, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Anadolu Üniversitesi, Nisan, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Anadolu Üniversitesi, Nisan, 2022  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Anadolu Üniversitesi, Nisan, 2021  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Anadolu Üniversitesi, Mart, 2021  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Anadolu Üniversitesi, Mart, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Anadolu Üniversitesi, Haziran, 2020  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Anadolu Üniversitesi, Mayıs, 2020  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Anadolu Üniversitesi, Şubat, 2020  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2020  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Hacettepe Üniversitesi, Haziran, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Anadolu Üniversitesi, Mayıs, 2019  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Anadolu Üniversitesi, Nisan, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Anadolu Üniversitesi, Nisan, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Anadolu Üniversitesi, Mart, 2019  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi, Mart, 2019  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Biruni Üniversitesi, Ekim, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Anadolu Üniversitesi, Nisan, 2018  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Anadolu Üniversitesi, Mart, 2018

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Trakya Üniversitesi, Kasım, 2017  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Anadolu Üniversitesi, Eylül, 2017  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Selçuk Üniversitesi, Eylül, 2017  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Mayıs, 2017  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Mayıs, 2017  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2016  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2016  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Anadolu Üniversitesi, Temmuz, 2016  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Çukurova Üniversitesi, Ocak, 2016  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Ege Üniversitesi, Temmuz, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Anadolu Üniversitesi, Haziran, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Anadolu Üniversitesi, Haziran, 2015  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Ege Üniversitesi, Mayıs, 2015  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2014  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2014  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Anadolu Üniversitesi, Nisan, 2014  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Anadolu Üniversitesi, Mayıs, 2013  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Trakya Üniversitesi, Mayıs, 2013  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2013  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Balıkesir Üniversitesi, Ocak, 2013  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Anadolu Üniversitesi, Mayıs, 2012  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Trakya Üniversitesi, Nisan, 2012  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Anadolu Üniversitesi, Ocak, 2012

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

- I. **COMPOSITION OF THE ESSENTIAL OILS OF ENDEMIC *Salvia ekimiana* GROWING IN TWO DIFFERENT AREAS OF TURKEY**  
KAYA A., Dogu S., Demirci B.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.57, sa.3, ss.563-565, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Fruit and seed macro- and micromorphologies of the genus *Matthiola* (Brassicaceae) in Turkey and their taxonomic value**  
KAYA A., Unal M., SEFALI A., MARTİN E.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.43, sa.4, ss.516-528, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **FRUIT, SEED AND POLLEN MORPHOLOGY OF *CHORISPORA* DC. SPECIES (BRASSICACEAE) OF TURKEY**  
SATIL F., KAYA A., Unal M.  
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.47, sa.3, ss.459-466, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **INVESTIGATIONS ON A MONOTYPICAL GENUS: *PENTAPLEURA HAND.-MAZZ.* (LAMIACEAE)**  
SATIL F., KAYA A., DİRMENCİ T.  
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.47, sa.1, ss.1-8, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Compositions of the essential oils of *Ballota nigra* subsp *uncinata* and subsp *anatolica* from Turkey**  
KAYA A., Kurkcoglu M., DİNÇ M., DOĞU S.

INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, cilt.51, sa.3, 2017 (SCI-Expanded)

- VI. **Compositions of essential oils of *Salvia adenophylla*, *Salvia pilifera*, and *Salvia viscosa* in Turkey**  
KAYA A., DİNÇ M., DOĞU S., DEMİRCİ B.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, cilt.29, sa.3, ss.233-239, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **POLLEN MORPHOLOGY OF SIX SPECIES PREVIOUSLY PLACED IN MALCOLMIA (BRASSICACEAE) IN TURKEY**  
KAYA A., Unal M., Ozgokce F., Dogan B., Martin E.  
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.46, sa.2, ss.623-629, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Composition of the essential oil of *Stachys sericantha*, *S-gaziantepensis*, and *S-mardinensis* (Lamiaceae) from Turkey**  
KAYA A., DEMİRCİ B., DOĞU S., DİNÇ M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.20, sa.11, ss.2639-2644, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparative root and stem anatomy of six *Clinopodium* (Lamiaceae) taxa**  
KAYA A.  
BIOLOGIA, cilt.71, sa.12, ss.1330-1337, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Ethnobotanical research of medicinal plants in Mihalgazi (Eskisehir, Turkey)**  
UZUN M., KAYA A.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.54, sa.12, ss.2922-2932, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Composition and Anticandidial Activity of the Essential Oil of *Kundmannia syriaca* from Turkey**  
KAYA A., DEMİRCİ B., DİNÇ M., DOĞU S.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.52, sa.4, ss.729-730, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Karyotype Analyses of the Genus *Matthiola* (Brassicaceae) in Turkey**  
MARTİN E., Unal M., DOĞAN B., Altinordu F., SEFALI A., KAYA A.  
CYTOLOGIA, cilt.81, sa.1, ss.53-60, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **SEED MORPHOLOGY OF THE GENUS *HYOSCYAMUS* L. IN TURKEY AND ITS SYSTEMATIC SIGNIFICANCE**  
KAYA A., Satil F., Aslan M.  
ACTA MICROSCOPICA, cilt.25, sa.2, ss.48-55, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Study of phylogenetic relationship of Turkish species of *Matthiola* (Brassicaceae) based on ISSR amplification**  
DOĞAN B., Celik M., Unal M., SEFALI A., MARTİN E., KAYA A.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.40, sa.2, ss.130-137, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Morphological studies on the nutlet of Turkish *Cyclotrichium* Manden. & Scheng. (Lamiaceae)**  
KAYA A., Dirmenci T., Satil F.  
PLANT BIOSYSTEMS, cilt.149, sa.6, ss.984-989, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. ***Clinopodium serpyllifolium* subsp. *sirnakense* (Lamiaceae), a new taxon from south-eastern Anatolia, Turkey**  
Firat M., Akçiçek E., KAYA A.  
Phytotaxa, cilt.201, sa.2, ss.131-139, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Compositions of the Essential Oils of *Teucrium cavernarum* and *Teucrium paederotoides*, Two Endemic Species from Turkey**  
KAYA A., DEMİRCİ B., DİNÇ M., DOĞU S., Husnu Can Baser K.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.16, sa.5, ss.588-594, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Trichome micromorphology in Turkish species of *Ziziphora* (Lamiaceae)**  
KAYA A., SATIL F., DİRMENCİ T., SELVİ S.  
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.31, sa.3, ss.270-277, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Taxonomic status of the subspecies of *Teucrium lamiifolium* in Turkey: reevaluation based on macro- and micro-morphology, anatomy and chemistry**  
DOĞU S., DİNÇ M., KAYA A., DEMİRCİ B.  
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.31, sa.2, ss.198-207, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Nutlet micromorphology of Turkish *Stachys* sect. *Eriostomum* (Lamiaceae) and its systematic**

## **implications**

SATIL F., KAYA A., AKÇİÇEK E., DİRMENCİ T.

NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.30, sa.3, ss.352-364, 2012 (SCI-Expanded)

- XXI. **Nutlet morphology of Turkish Ziziphora L. (Lamiaceae)**  
KAYA A., Dirmenci T.  
PLANT BIOSYSTEMS, cilt.146, sa.3, ss.560-563, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Phylogenetic relationships between Malcolmia, Strigosella, Zuvanda, and some closely related genera (Brassicaceae) from Turkey revealed by inter-simple sequence repeat amplification**  
Dogan B., Unal M., Özgökçe F., Martin E., KAYA A.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.35, sa.1, ss.17-23, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The taxonomic value of leaf anatomy and trichome morphology of the genus Cyclotrichium (Lamiaceae) in Turkey**  
SATIL F., KAYA A., DİRMENCİ T.  
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.29, sa.1, ss.38-48, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Fruit and seed morphology of six species previously placed in Malcolmia (Brassicaceae) in Turkey and their taxonomic value**  
KAYA A., Unal M., Özgökçe F., Dogan B., Martin E.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.35, sa.6, ss.653-662, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **Nutlet surface micromorphology of Turkish Satureja (Lamiaceae)**  
KAYA A., SATIL F., Gogel F.  
BIOLOGIA, cilt.64, sa.5, ss.902-907, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Composition of essential oil of endemic Salvia wiedemannii in Turkey**  
KAYA A., Baser K. H. C., Demirci B.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.45, sa.4, ss.552-553, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Compositions of Essential Oils and Trichomes of Teucrium chamaedrys L. subsp trapezunticum RECH. fil. and subsp sypshirense (C. KoCH) RECH. fil.**  
KAYA A., Demirci B., Baser K. H. C.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.6, sa.1, ss.96-104, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Pollen morphology of Acinos miller species growing in Turkey**  
KAYA A., Kutluk H.  
JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY, cilt.49, sa.9, ss.1386-1392, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Study of the essential oils from the flowers and fruits of Scandix iberica Bieb. growing in Turkey**  
KAYA A., Demirci B., Baser K. H. C.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, cilt.19, sa.2, ss.155-156, 2007 (SCI-Expanded)
- XXX. **Micromorphology of glandular trichomes of Nepeta congesta Fisch & Mey. var. congesta (Lamiaceae) and chemical analysis of the essential oils**  
KAYA A., Demirci B., Baser K. H. C.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.73, sa.1, ss.29-34, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Morphological, anatomical and palynological characteristics of Salvia halophila endemic to Turkey**  
KAYA A., GÖGER F., BAŞER K. H. C.  
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.25, sa.5-6, ss.351-358, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Leaf anatomy and hairs of Turkish Satureja L. (Lamiaceae)**  
Satil F., KAYA A.  
ACTA BIOLOGICA CRACOVIENSIA SERIES BOTANICA, cilt.49, sa.1, ss.67-76, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **COMPARATIVE MORPHOLOGICAL ANATOMICAL AND PALYNOLOGICAL STUDIES ON THYMUS MIGRICUS KLOKOV & DES.-SHOST AND T. FEDTSCHENKOI RONNIGER VAR. HANDELI (RONNIGER) JALAS GROWN IN EAST ANATOLIA**  
Satil F., Kaya A., Bıçakcı A., Özatlı S., Tümen G.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.37, sa.3, ss.531-549, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Glandular trichomes and essential oils of Salvia glutinosa L.**  
KAYA A., Demirci B., Baser K.

- SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.69, sa.3, ss.422-427, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The essential oil of *Seseli tortuosum* L. growing in Turkey**  
KAYA A., Demirci B., Baser K.  
FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, cilt.18, sa.2, ss.159-161, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Comparative leaf anatomical studies of *Acinos* species (Labiatae) from Turkey**  
KAYA A., Koca F.  
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.23, sa.5, ss.577-588, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The composition of the essential oil of *Stachys iberica* subsp. *stenostachya* growing in Turkey**  
KAYA A., Demirci B., Baser K.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.37, sa.4, ss.326-328, 2001 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Essential oils of *Acinos troodi* (Post) *Leblebici* subsp. *vardaranus* *Leblebici* and subsp. *grandiflorus* Hartvig & Strid**  
KAYA A., Baser K., Koca F.  
FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, cilt.14, sa.1, ss.50-54, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The essential oil of *Acinos alpinus* (L.) Moench growing in Turkey**  
KAYA A., Baser K., Demirci B., Koca F.  
FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, cilt.14, sa.1, ss.55-59, 1999 (SCI-Expanded)
- XL. **The essential oil of *Acinos suaveolens* (Sm.) G. Don fil. *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy and *Acinos rotundifolius* Pers. growing wild in Turkey**  
KAYA A., Baser K., Tumen G., Koca F.  
FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, cilt.14, sa.1, ss.60-64, 1999 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **LAMIACEAE FAMILİYASININ TÜY MORFOLOJİSİ**  
Kaya A.  
ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.48, sa.3, ss.1219-1235, 2024 (Scopus)
- II. **Compositions of the essential oils and antimicrobial activities of the rediscovered Turkish endemic *Salvia freyniana* and *Salvia quezelii* (Lamiaceae)**  
Öztürk G., Kaya A., Demirci B.  
Istanbul Journal of Pharmacy, cilt.54, sa.2, ss.175-181, 2024 (ESCI)
- III. **THE PHARMACEUTICAL BOTANICAL STUDIES ON THE ENDEMIC *Asperula pestalozzae* Boiss. (RUBIACEAE)**  
Kayış K., Kaya A.  
Eskişehir Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi C- yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji (Online), cilt.13, sa.2, ss.86-99, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **ENDEMİK ASPERULA LILACIFLORA SUBSP. PHRYGIA (BORNH.) SCHÖNB. -TEM. (RUBIACEAE) ÜZERİNDE FARMASÖTİK BOTANİK ARAŞTIRMA**  
Kayış K., Kaya A.  
Ankara Eczacılık Dergisi, cilt.47, sa.2, ss.360-374, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Morpho-anatomical and palynological properties of *Acanthoprasium integrifolium* (Benth.) Ryding (Lamiaceae), endemic to Cyprus**  
FINDIK A., KAYA A.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.27, sa.1, ss.196-206, 2023 (Scopus)
- VI. **Morpho-anatomical, palynological studies on *Astragalus microcephalus* Anatolian *tragacanth***  
KAYA A.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.27, sa.2, ss.627-635, 2023 (ESCI)
- VII. **Geographical impact on essential oil composition of endemic *Salvia absconditiflora* collected from different parts of Turkey**

- KAYA A., DOĞU S., DEMİRCİ B.  
European Journal of Life Sciences, cilt.1, sa.2, ss.55-62, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **THE COMPARISON OF VOLATILE COMPONENTS OF AJUGA ORIENTALIS L. COLLECTED FROM FOUR DIFFERENT LOCATIONS IN TURKEY**  
KAYA A., DEMİRCİ B.  
ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.46, sa.3, ss.853-858, 2022 (Scopus)
- IX. **Morpho-anatomical and Palynological Properties of Endemic Astragalus tmoleus var. bounacanthus (Fabaceae)\***  
KAYA A.  
European Journal of Life Sciences, cilt.1, sa.2, ss.35-45, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **Essential oil composition and antimicrobial activity of Glaucosciadium cordifolium (Boiss.) Burtt. & Davis**  
Saltan N., Kaya A., İşcan G., Demirci B.  
European Journal of Life Sciences, cilt.1, sa.3, ss.112-117, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **Morpho-anatomical and palynological studies on Glaucosciadium cordifolium (Apiaceae) from Turkey**  
SALTAN N., KAYA A., DİNÇ M., DOĞU S.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.51, sa.3, ss.403-410, 2021 (ESCI)
- XII. **GEOGRAPHICAL VARIATION OF AJUGA ORIENTALIS L. TRICHOME, NUTLET AND POLLEN**  
KAYA A.  
Eskişehir Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi C- yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji (Online), cilt.10, sa.2, ss.102-110, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIII. **MORPHO-ANATOMICAL AND PALYNOLOGICAL STUDIES ON ENDEMIC CRENOSCIADIUM SIIFOLIUM BOISS. HELDR. FROM TURKEY**  
Saltan N., Kaya A.  
Eskişehir Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi C- yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji (Online), cilt.9, sa.1, ss.35-45, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Phenolic Compounds Determination and Antioxidant Activity of Teucrium Cavernarum**  
GÖGER F., KAYA A., DİNÇ M., DOĞU S.  
Eskişehir Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi C- yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji (Online), cilt.8, sa.2, ss.229-237, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **Traditional medicinal plants used for oral and dental diseases in Turkey**  
OFLAZ M., KAYA A.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.12, sa.1, ss.138-148, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Morphological characteristics of Clinopodium acinos and Clinopodium suaveolens (Lamiaceae) growing in Turkey**  
KAYA A.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.23, sa.1, ss.62-68, 2019 (ESCI)
- XVII. **A monotypic species from Turkey: Characterization of the essential oil of berula erecta (apiaceae)**  
KAYA A., DEMİRCİ B., Dinç M., Doğu S.  
Natural Volatiles and Essential Oils, cilt.5, sa.1, ss.7-10, 2018 (Scopus)
- XVIII. **Comparison of essential oils of endemic Salvia dichroantha Stapf collected from Konya**  
KAYA A., DOĞU S., DİNÇ M., KÜRKÇÜOĞLU M.  
International J. of Secon. Metabolite, cilt.4, sa.3, ss.412-417, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Morphological characteristics of two endemic subspecies of Clinopodium troodi (Post) Govaerts (Lamiaceae) growing in Turkey**  
KAYA A.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.3, ss.493-499, 2017 (ESCI)
- XX. **İlaç Preparatlarında Kullanımı Olan Bitkiler**  
Kaya A.  
Bilinçli Sağlıklı Yaşam Dergisi, sa.12, ss.767-788, 2016 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri)

kitabı)

- XXI. **FRUIT MORPHOLOGY AND ANATOMY OF HEPTAPTERA MARG. & REUTER (APIACEAE) SPECIES GROWN IN TURKEY**  
Yılmaz G., KAYA A., KOYUNCU M.  
Ankara Ecz. Fak. Derg. / J. Fac. Pharm. Ankara,, cilt.40, sa.2, ss.24-42, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Anatomical Investigations on Three Varieties of *Thalictrum minus* L Growing in Turkey**  
KAYA A., KIRIMER N.  
Turk J Pharc. Science, cilt.12, sa.3, ss.305-314, 2015 (Scopus)
- XXIII. **Anatomical investigations on three varieties of *Thalictrum minus* L. Growing in Turkey Türkiye'de yetişen *Thalictrum minus* L.'un üç varyetesi Üzerinde anatomik araştırmalar**  
KAYA A., KIRIMER N.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.12, sa.3, ss.305-314, 2015 (Scopus)
- XXIV. ***Thalictrum aquilegifolium* T isopyroides ve T sultanabadense Ranunculaceae nin Yaprak Anatomisi**  
KAYA A., Başer K. H. C.  
Bağbahçe Bilim Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.30-36, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Nutlet morphology of six *Clinopodium* taxa previously treated as *Acinos* in Turkey**  
KAYA A., DİNÇ M.  
Biological Diversity and Conservation, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Stem anatomy of *Thalictrum aquilegifolium* T isopyroides ve T sultanabadense Ranunculaceae**  
KAYA A.  
(Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi (BİBAD), 2014 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Seed morphology of some *Genista* taxa growing in Turkey**  
Dinç M., Kaya A., Duran A.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.6, sa.2, ss.77-83, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Morphological, anatomical and trichomes properties of *Salvia wiedemannii* Boiss. endemic to Turkey Türkiye'ye Endemik *Salvia wiedemannii* Boiss.' nin Morfolojik, Anatomik ve Tüy Özellikleri**  
KAYA A.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.8, sa.3, ss.227-238, 2011 (Scopus)
- XXIX. **Composition of the essential oil of *seseli campestre* Besser. Growing in the Northwest Anatolia Kuzey Batı Anadolu'da Yetişen *Seseli campestre* Besser. Uçucu Yağının Kompozisyonu**  
KAYA A., Demirci B., Başer K. H. C.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.7, sa.2, ss.161-166, 2010 (Scopus)
- XXX. **Nutlet surface micromorphology of the genus *Nepeta* L. (Lamiaceae) in Turkey**  
KAYA A., Dirmenci T.  
Turkish Journal of Botany, cilt.32, sa.2, ss.103-112, 2008 (Scopus)
- XXXI. **The genus *Astrantia* L. in Turkey: Morphology and anatomy**  
KAYA A.  
Acta Botanica Croatica, cilt.62, sa.2, ss.89-102, 2003 (Scopus)
- XXXII. ***Olymposciadium caespitosum* (Umbelliferae): A monotypic endemic species from Turkey**  
Kaya A., Başer K. H. C.  
FLORA MEDITERRANEA, cilt.12, ss.377-387, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Morphological Variations in *Acinos alpilllls* and *Acillos roru*"difoliw,' (*Lubiurue*) growing in Turkey**  
Kaya A.  
FLORA MEDITERRANEA, cilt.12, ss.261-273, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Morphological and anatomical investigations on *Thalictrum orientale* Boiss**  
KAYA A., Erdemgil F. Z.  
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.43, sa.2, ss.111-116, 2001 (Scopus)
- XXXV. **Morphological and Anatomical Studies on *Cyclotrichium origanifolium* (Labill.) Manden. & Scheng. (Labiatae)**  
Kaya A., Başer K. H. C., Satıl F., Tümen G.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.24, ss.273-278, 2000 (Scopus)



- XXXVI. **Thymus aznavourii Velen (Labiatae) üzerinde morfolojik ve anatomik çalışmalar**  
Kaya A., Satıl F., Başer H., Tümen G.  
Ot Sistematik Botanik Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.95-105, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Sideritis germanicopolitana Üzerinde Morfolojik ve Anatomik Araştırmalar**  
Koca F., Kaya A., Başer K. H. C.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.18, ss.153-159, 1994 (Scopus)
- XXXVIII. **Composition of the essential oils of two subspecies of Sideritis germanicopolitana bornm.**  
KIRIMER N., KOCA F., Baser K., ÖZEK T., Tanriverdi H., KAYA A.  
Journal of Essential Oil Research, cilt.4, sa.5, ss.533-534, 1992 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Genel Biyoloji

KAYA A.

Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, 2021

### II. Bitkilerde Üreme ve Gelişme

Sözen E., Böcük H., Tüylü B., Koyuncu O., Yamaç E., Kaya A., Yaylacı Ö. K., Altuntaş H., Emiroğlu Ö.

Genel Biyoloji, Ayla KAYA, Ömer Koray YAYLACI, Editör, T.C. ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, ss.164-195, 2021

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Nigella sativa'nın Botanik, Kimyasal Özellikleri ve Fitoterapideki Önemi**  
Kaya A., Kübranur Sarıhan Z.  
7. Ulusal Botanik Kongresi, Edirne, Türkiye, 09 Ekim 2020, ss.55
- II. **Solunum Sistemi Rahatsızlıklarında Kullanılan Bitkiler**  
Kaya A., Yıldız S.  
7. Ulusal Botanik Kongresi, Edirne, Türkiye, 09 Ekim 2020, ss.58
- III. **ESSE Herbaryumunun Sanal Herbaryuma Dönüşüm Süreci**  
KAYA A., TOPDEMİR S., Gündüz Ü.  
ULUSAL BOTANİK BAHÇELERİ, ARBORETUMLAR, HERBARYUMLAR VE BOTANİK MÜZELERİ ÇALIŞTAYI, Düzce, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2019
- IV. **ESSE Herbaryumunda Lamiaceae Familyası**  
Kaya A., Gündüz Ü., Topdemir S.  
Ulusal Botanik Bahçeleri, Arboretumlar, Herbaryumlar ve Botanik Müzeleri Çalıştayı, Düzce, Türkiye, , Düzce, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2019, ss.115
- V. **Plants used in gastrointestinal diseases**  
KAYA A., Çolpan Y.  
4. internationalSym of Medicinal and aromatic plants, 2 - 04 Ekim 2018
- VI. **Composition of essential oils of endemic salvia ekimiana**  
KAYA A., DOĞU S., DİNÇ M., DEMİRCİ B.  
4. internationalSym of Medicinal and aromatic plants, 2 - 04 Ekim 2018
- VII. **Ajuga orientalis L. 'in Tüy Örtüsü ve Nutlet Morfolojisi**  
Kaya A.  
1st International Congress on Plant Biology, IConPB, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.28
- VIII. **Solanaceae Familyasının Halk Arasındaki Kullanımları**  
Kaya A., Ergüner C.  
1st International Congress on Plant Biology, IConPB, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.25
- IX. **Apiaceae Species Used for Medical Purposes in Anatolia**  
Kaya A., Topdemir S.

International Congress on Applied Biological Science, Eskişehir, Türkiye, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.185

- X. **Türkiye’de Salvia L. Cinsinin Etnobotanik Kullanımı**  
Kaya A., Çelik M.  
2.BİTES (Bitkilerle Tedavi Sempozyumu), İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Nisan 2018, ss.74
- XI. **Niğde Yöresinde Yaprakları Tıbbi Amaçla Kullanılan Bitkiler**  
Kaya A., Şahiner H. K.  
XXIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2018, ss.64
- XII. **Ajuga orientalis L. Uçucu Yağının Bileşimi**  
Kaya A., Demirci B.  
XXIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2018, ss.65
- XIII. **Chromosome numbers of some taxa of Malcolmia (Brassicaceae) from Turkey.**  
MARTİN E., ÜNAL M., ÖZGÖKÇE F., KAYA A.  
EMBO at Basel Life 2017., Basel, İsviçre, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.9, ss.101
- XIV. **Morphological and anatomical characteristics of Clinopodium graveolens subsp. rotundifolium (Lamiaceae) in Turkey**  
KAYA A.  
XIX. International botanical congress, 23 - 29 Temmuz 2017
- XV. **comparison of essential oils of endemic Salvia dichroantha Stapf collected from Konya**  
KAYA A., DOĞU S., DİNÇ M., KÜRKÇÜOĞLU M.  
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, 9 - 12 Mayıs 2017
- XVI. **Anatomical properties of Crenosciadium siifolium Boiss. Heldr. (Apiaceae) endemic to Turkey**  
SALTAN N., KAYA A.  
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, 9 - 12 Mayıs 2017
- XVII. **Morphological and anatomical characteristics of Clinopodium alpinum (Lamiaceae)**  
KAYA A.  
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, 9 - 12 Mayıs 2017
- XVIII. **Anatomical Properties of Crenosciadium siifolium Boiss. & Heldr. (Apiaceae) Endemic to Turkey**  
SALTAN N., KAYA A.  
1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, 9 - 12 Mayıs 2017
- XIX. **TRICHOME MORPHOLOGY IN LAMIACEAE FAMILY**  
KAYA A., Konya M.  
International Symposium: Advances in Lamiaceae Science, 26 - 29 Nisan 2017
- XX. **ROOT AND STEM ANATOMY OF CLINOPODIUM ACINOS (LAMIACEAE)**  
KAYA A.  
International Symposium: Advances in Lamiaceae Science, 26 - 29 Nisan 2017
- XXI. **COMPOSITIONS OF THE ESSENTIAL OILS OF BALLOTA NIGRA SUBSP. UNCINATA AND BALLOTA NIGRA SUBSP. ANATOLICA**  
KAYA A., KÜRKÇÜOĞLU M., DİNÇ M., DOĞU S.  
The Third Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-3), 13 - 16 Nisan 2017
- XXII. **FRUIT, SEED AND POLLEN MORPHOLOGY OF TURKISH CHORISPORA DC. SPECIES (BRASSICACEAE)**  
KAYA A., SATIL F., ÜNAL M., SEFALI A.  
The Third Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-3), 13 - 16 Nisan 2017
- XXIII. **Kütahya Yöresinde Meyve ve Tohumları Tıbbi Amaçla Kullanılan Bitkiler**  
Kaya A., Kurt M.  
3. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 04 Ekim 2016, ss.64
- XXIV. **Agrimonia eupatoria L. (Rosaceae) nın Farmasötik Botanik Özellikleri**  
Kaya A., Doğan A., Demirci B.  
22. Bitkisel Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos 2016, ss.55
- XXV. **Glaucosciadium cordifolium (Boiss.) Burt et Davis (Apiaceae) Üzerinde Morfolojik ve Palinolojik Araştırmalar**

- SALTAN N., KAYA A.  
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, BİHAT, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016
- XXVI. **Pollen morphology of two monotypic species from Apiaceae growing in Turkey**  
SALTAN N., KAYA A.  
International Science and Technology Conference, 13 - 15 Temmuz 2016
- XXVII. **Root and Stem Anatomical Characteristics of Two Endemic subspecies of Clinopodium troodi Post Govaerts Growing in Turkey**  
KAYA A.  
2nd International Congress on Applied Biological Sciences, 27 - 31 Mayıs 2016
- XXVIII. **Türkiye'de Yetişen Clinopodium troodi (Post) Govaerts'in İki Endemik Subsp.'sinin Kök ve Gövde Anatomik Özellikleri**  
Kaya A.  
2ş Intern. Congress on Applied Biological Sciences, Sarajevo, Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016, ss.36
- XXIX. **COMPOSITIONS OF THE ESSENTIAL OILS OF BALLOTA NIGRA L SUBSP UNCINATA FIORI BEG PATZAK AND SUBSP ANATOLICA P H DAVIS FROM TURKEY**  
KAYA A., KÜRKÇÜOĞLU M., DİNÇ M., DOĞU S.  
1st International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2015)", 12 - 15 Kasım 2015
- XXX. **MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF CLINOPODIUM ACINOS AND CLINOPODIUM SUAVEOLENS LAMIACEAE GROWING IN TURKEY**  
KAYA A.  
1st International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2015), 12 - 15 Kasım 2015
- XXXI. **Morphological characteristics of two endemic subspecies of Clinopodium troodi Post Govaerts growing in Turkey**  
KAYA A.  
The Pharma Middle East-2015 Conference, 2 - 04 Kasım 2015
- XXXII. **Morphological and Palynological Researches on Crenosciadium siifolium Boiss. & Heldr. (Apiaceae)**  
SALTAN N., KAYA A.  
DRD 2015-International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development", Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XXXIII. **Salvia albimaculata Hedge ve Hub-Mor'un Polifenolik Karakterizasyonu. Türkiye'den**  
Kaya A., Göger F.  
Inter. Multidisci. Symposium on Drug Research and Development-DRD, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.78
- XXXIV. **Türkiye'nin Mihalgazi (Eskişehir) İlçesindeki Tıbbi Bitkiler Üzerinde Etnobotanik Araştırma**  
Uzun M., Kaya A.  
Inter. Multidisciplinary Sym. on Drug Rese. and Development-DRD, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.56
- XXXV. **Composition of the essential oil of a monotypic plant Glaucosciadium cordifolium Boiss Burt et Davis from Turkey**  
SALTAN N., KAYA A., DEMİRCİ B.  
11th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds\_SCNC-2015., 1 - 04 Ekim 2015, ss.177
- XXXVI. **Composition of the essential oil of endemic Stachys sericantha from Turkey**  
KAYA A., DEMİRCİ B., DOĞU S., DİNÇ M.  
11th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds.SCNC-2015, 1 - 04 Ekim 2015
- XXXVII. **İlaç Preparatlarında Kullanımı Olan Bitkiler**  
Kaya A.  
Uluslararası katılımlı; Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Bilecik, Türkiye, 20 Mayıs 2015, ss.693
- XXXVIII. **Anatomical Investigations on Thalictrum aquilegifolium L. (Ranunculaceae) Growing in Turkey**  
Kaya A.  
International Conference on Advances in Plant Sciences (ICAPS 2014), , Kuching, Malezya, 18 - 22 Kasım 2014, ss.54
- XXXIX. **Thalictrum sultanabadense ve T. isopyroides (Ranunculaceae)'in Gövde Anatomisi**  
Kaya A.

Ulusal Botanik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 Ekim 2014, ss.78

- XL. **Türkiye'de *Salvia adenophylla*, *Salvia pilifera* ve *Salvia viscosa*'nın uçucu yağlarının bileşimleri**  
Kaya A., Demirci B., Dinç M., Doğu S.  
45th International Symposium of Essential Oils (ISEO 45), İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2014, ss.21
- XLI. **Endemik Yeni Tür *Centaurea nerimaniae*'nin Polen ve Aken Özellikleri**,  
Kültür Ş., Kaya A.  
21. Bitkisel ilaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs 2014, ss.136
- XLII. **Ağız ve Diş Sağlığı'nda Etnobotanik Kullanımı olan Bitkiler**,  
Ofraz M., Kaya A.  
21. Bitkisel ilaç Hammaddeleri Toplantısı , Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs 2014, ss.120
- XLIII. **Asteraceae Familyasının Halk Arasında Kullanımı**  
Saltan N., Kaya A.  
21. Bitkisel ilaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs 2014, ss.121
- XLIV. **Endemik *Centaurea antiochia* var. *praealta*'nın Polen ve Aken Özellikleri**  
Kaya A., Kültür Ş.  
21. Bitkisel ilaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT, Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs 2014, ss.132
- XLV. ***Thalictrum aquilegifolium*, *T. sultanabadense* ve *T. isopyroides* (Ranunculaceae)'in Yaprak Anatomisi**  
Kaya A., Başer H.  
21. Bitkisel ilaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), , Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs 2014, ss.133
- XLVI. ***Astragalus tmoleus*'un Morfo-Anatomik, Palinolojik ve Tohum Yüzey Özellikleri**  
Kaya A.  
International Ethnobotany Symposium, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2013, ss.30
- XLVII. **Anatomical Investigations on three varieties of *Thalictrum minus* (Ranunculaceae)**  
KAYA A., KIRIMER N., SALTAN N.  
XIV OPTIMA Meeting, Palermo, İtalya, 09 Eylül 2013
- XLVIII. **Türkiye'de *Hyoscyamus*'un tohum morfolojisi ve sistematik önemi**,  
Kaya A., Satıl F., Aslan M.  
1. Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 17 - 20 Nisan 2013, ss.91
- XLIX. ***Astragalus microcephalus*'un morfolojik, palinolojik ve tohum yüzey özellikleri**  
Kaya A., Benkli K., Koparal A. T.  
1. Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP), Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 17 - 20 Nisan 2013, ss.90
- L. ***Malcolmia* Cinsi (Brassicaceae) Revizyonu**,  
Ünal M., Özgökçe F., Kaya A., Doğan B., Martin E.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, , İzmir, Türkiye, 03 Eylül 2012, ss.41
- LI. ***Pentapleura subulifera* Hand.-Mazz. Üzerinde Anatomik Çalışmalar**,  
Satıl F., Kaya A., Dirmenci T.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, , İzmir, Türkiye, 03 Eylül 2012, ss.63
- LII. **ESSE Herbaryumunda Yer Alan Kazdağı Bitkileri Yerel Adları ve Kullanımları**  
SALTAN N., KAYA A., TÜMEN G.  
Kazdağları III. Ulusal Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2012
- LIII. **Kazdağlarında Yalancı bir nane: *Clinopodium suaveolens*'in Morfolojik, Anatomik ve Polen Özellikleri**  
Kaya A.  
Kazdağları 3. Ulusal Sempozyumu, , Balıkesir, Türkiye, 24 Mayıs 2012, ss.33
- LIV. **Morpho Anatomical Palynological and Seed Surface Properties of *Astragalus talasseus* Boiss Bal endemic to Turkey**  
KAYA A., ERÖZ POYRAZ İ.  
2. Uluslararası Nadir ve Endemik Bitki Türleri Biyolojisi Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2012
- LV. **Morpho Anatomical Palynological and Seed Surface Properties of *Astragalus strictifolius* Boiss**  
ERÖZ POYRAZ İ., KAYA A.

2. Uluslararası Nadir ve Endemik Bitki Türleri Biyolojisi Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2012

- LVI. **Türkiye'ye özgü iki endemik tür olan *Teucrium cavernarum* ve *Teucrium paederotoides*'in uçucu yağlarının bileşimi.**  
Kaya A., Demirci B., Dinç M., Doğu S., Başer K. H. C.  
International Symposium on Essential oils (ISEO) , Antalya, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2011, ss.162
- LVII. **Türkiye'de *Malcolmia R. Br. (Brassicaceae)* cinsinin meyve ve tohum morfolojisi ve taksonomik değerleri**  
Kaya A., Ünal M., Özgökçe F., Doğan B., Martin E.  
Biosystematics Congress, , Berlin, Almanya, 21 - 27 Şubat 2011, ss.185
- LVIII. **Türkiye'de *Cyclotrichium* Cinsinin Nutlet Morfolojisi**  
Kaya A., Dirmenci T., Satıl F.  
19. Bitkisel Hammaddeleri Toplantısı-BİHAT, Mersin, Türkiye, 27 Ekim 2010, ss.112
- LIX. ***Micromeria Benth.* ve *Clinopodium (Lamiaceae: Nepetoideae)* Cinslerinin revizyonu**  
Dirmenci T., Arabacı T., Kaya A., Martin E.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, , Denizli, Türkiye, 21 Haziran 2010, ss.483
- LX. **Tıbbi Bitkiler ve Etnobotanik Çalışmalar**  
Kaya A.  
Bitkilerle Tedavi Sempozyumu,, İstanbul, Türkiye, 05 Haziran 2010, ss.55
- LXI. **Türkiye *Ziziphora L*'nin nutlet Morfolojisi**  
Kaya A., Dirmenci T.  
6. Conference on Medicinal and aromatic plants of Southeast European Countries (6. CMAPSEEC), Antalya, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2010, ss.101
- LXII. **Türkiye'de *Ziziphora L. (Lamiaceae)* Cinsinin Trikom Morfolojisi**  
Kaya A., Satıl F., Selvi S.  
9 th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9. ISOPS, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009, ss.285
- LXIII. **Tichome Morphology of The Genus *Ziziphora L. (Lamiaceae)* in Turkey**  
Kaya A., Satıl F., Selvi S.  
9 th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009, ss.285
- LXIV. **Türkiye'de yetişen *Seseli campestre Besser*'in uçucu yağ bileşimleri”**  
Kaya A., Demirci B., Başer H.  
8. International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds (8. SCNC), , Eskişehir, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2009, ss.3
- LXV. ***Cyclotrichium* cinsinin tüy morfolojisi**  
Kaya A., Dirmenci T., Satıl F.  
18. Bitkisel ilaç hammaddeleri toplantısı, , İstanbul, Türkiye, 16 Ekim 2008, ss.86
- LXVI. **Türkiye de yetişen *Heptaterra Marg. & Reuter (Umbelliferae)* türlerinin meyva morfolojisi ve anatomisi,**  
Kaya A., Yılmaz G., Koyuncu M.  
18. Bitkisel ilaç hammaddeleri toplantısı, İstanbul, Türkiye, 16 Ekim 2008, ss.89
- LXVII. **Türk *Acinos Miller* türlerinin nutlet morfolojisi**  
Kaya A., Dinç M.  
10. Symposium of the International Organisation of Plant Biosystematists (IOPB), Bratislava, Slovakya, 2 - 05 Temmuz 2008, ss.11
- LXVIII. **Bazı *Centaurea L.* türlerinin meyva yüzey mikromorfolojisi**  
Kaya A., Kaya Z.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 Haziran 2008, ss.438
- LXIX. **Türkiye’ deki *Satureja L.* cinsinin orta damar anatomisi özellikleri ve sistematikte kullanımı,**  
Kaya A.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 Haziran 2008, ss.326
- LXX. **Türkiye'den *Salvia halophila Hedge (Labiatae)*'nin morfo-anatomik özellikleri**  
Kaya A., Göger F., Başer K. H.

- VII th Plant life of Southwest Asia Symposium, Eskişehir, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2007, ss.90
- LXXI. **Endemik Bir Tür: *Salvia wiedemannii* Boiss. üzerinde morfolojik ve anatomik araştırmalar,**  
Kaya A.  
17. Bitkisel ilaç hammaddeleri toplantısı, , İzmir, Türkiye, 19 Eylül 2007, ss.46
- LXXII. **Composition of essential oils and Trichomes of *Teucrium chamaedrys* L. subsp. trapezunticum Rech. fil. and subsp. sypsiense (C. Koch) Rech. Fil**  
Kaya A., Demirci B., Başer H.  
38. International Symposium on essential oils, , Graz, Avusturya, 9 - 12 Eylül 2007, ss.217
- LXXIII. **Türkiye Satureja'larının L. (Lamiaceae) nutlet yüzey morfolojisi**  
Kaya A., Satıl F.  
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 28 Haziran 2007, ss.283
- LXXIV. **Micromorphology of trichomes, composition and antimicrobial activity of essential oil *Salvia wiedemannii* Boiss**  
KAYA A., TUNALI Y., DEMİRCİ B., BAŞER K. H. C.  
37 th International Symposium on Essential Oils-ISEO 2006, Book of Abstracts, 57, Grasse, French, (2006), 10 - 13 Eylül 2006
- LXXV. **Türk Satureja L.'nin (Lamiaceae) yaprak anatomisi**  
Kaya A., Satıl F.  
8 th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS, Ankara, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2006, ss.156
- LXXVI. **Türkiye'deki Satureja L. Türlerinin Tüy ve Epiderma Özellikleri**  
Kaya A., Satıl F.  
16. Bitkisel ilaç Hammaddeleri Toplantısı, , Erzurum, Türkiye, 28 Haziran 2006, ss.54
- LXXVII. **Türkiye'de yetişen *Scandix iberica* Bieb'in çiçek ve meyvelerinden elde edilen uçucu yağların incelenmesi**  
Kaya A., Demirci B., Başer H.  
36 th International Symposium on Essential Oils, Budapest, Macaristan, 4 - 07 Eylül 2005, ss.160
- LXXVIII. ***Nepeta congesta* var. *congesta* üzerinde Mikromorfolojik ve Fitokimyasal Araştırmalar**  
Kaya A., Demirci B., Başer K. H. C.  
XV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Antalya, Türkiye, 06 Ekim 2004, ss.63
- LXXIX. **ENDEMİK BİR TÜR: *SIDERITIS GALATICA* BORN. (LABIATAE)**  
Kaya A., Başer K. H. C.  
14. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Eskişehir, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2002, ss.484-489
- LXXX. **Glandular trichomes and Essential oil of *Salvia glutinosa***  
Kaya A., Demirci B., Başer H.  
33 rd International Symposium on essential oils, Lisbon, Portekiz, 4 - 07 Eylül 2002, ss.103
- LXXXI. ***Astrantia maxima* Pallas üzerinde morfolojik ve anatomik araştırmalar**  
Kaya A.  
VI th Plant life of Southwest Asia Symposium, Van, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2002, ss.80
- LXXXII. **TÜRKİYE'DE YENİ BİR ENDEMİK TÜR: *SIDERITIS GULENDAMIAE* H. DUMAN & F.A. KARAVELİOĞULLARI (LABIATAE)**  
Kaya A., Satıl F., Tümen G., Başer K. H. C.  
14. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Eskişehir, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2002, ss.490-496
- LXXXIII. **The composition of the essential oil of *Stachys iberica* subsp. *stenostachya* growing in Turkey**  
Kaya A., Demirci B., Başer H.  
4. International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds, Isparta, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2001, ss.81
- LXXXIV. **Türkiye'de Yetişen *Stachys iberica* subsp. *stenostachya*'nın Uçucu Yağının Bileşimi**  
Kaya A., Demirci B., Başer H.  
4th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds (SCNC-2001), Isparta, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2001, ss.81
- LXXXV. **Türkiye'de Yetişen *Seseli Tortuosum* L.'nin Uçucu Yağı**  
Kaya A., Demirci B., Başer H.

- 6 th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS-6, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2000, ss.74
- LXXXVI. **Morphological and Anatomical Investigations on *Thalictrum orientale* Boiss**  
KAYA A., Erdemgil F. Z., Başer K.  
6th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 27 - 29 Haziran 2000
- LXXXVII. **Türkiye'deki Bazı Endemik *Nepeta L.* Türlerinde (Labiatae) Nutlet Ornemantasyonu,**  
Kaya A., Başer H.  
XV. Ulusal Biyoloji Kongresi, (Uluslararası Katılımlı) , Ankara, Türkiye, 22 Haziran 2000, ss.11
- LXXXVIII. **Türkiye'deki Bazı Endemik *Nepeta L.* Türlerinde Nutlet Ornemantasyonu**  
Kaya A., Başer K. H. C.  
XV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2000, ss.11
- LXXXIX. ***Olymposciadium caespitosum* (Sm.) Wolff: Türkiye'den Monotipik Endemik Bir Tür**  
Kaya A., Başer H.  
II. Balcan Botanical Congress, İstanbul, Türkiye, 14 Mayıs 2000, ss.43
- XC. ***Nepeta caesarea* Boiss. Türü Üzerinde Morfolojik ve Anatomik Araştırmalar**  
Kaya A., Koca F., Başer K.  
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Eylül 1997, ss.411-420
- XCII. **Compositions of essential oils *Acinos* Miller species in Turkey**  
Kaya A., Başer H., Koca F., Demirci B.  
28 th International Symposium on Essetial oils , Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Eylül 1997, ss.1
- XCIII. **Türkiye'deki *Acinos* Miller Türlerinin Uçucu Yağlarının Bileşimi**  
Kaya A., Başer H., Koca F., Demirci B.  
28 th International Symposium on Essetial oils (28 th ISEO), , Eskişehir, Türkiye, 01 Eylül 1997, ss.1
- XCIV. **Türkiye'de Yetişen Bazı *Hypericum* Türlerinin Uçucu Yağlarının Bileşimi**  
Başer H., Demirci F., Demirci B., Kaya A., Kırmir N.  
28 th International Symposium on Essetial oils (28 th ISEO), Eskişehir, Türkiye, 01 Eylül 1997, ss.51
- XCV. ***Nepata caesarea* Boiss. Üzerinde Morfolojik ve Anatomik Araştırmalar**  
Kaya A., Koca F., Başer K. H. C.  
13. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Eylül 1996, ss.411-420
- XCVI. ***Cyclotrichium niveum* (Boiss.) Manden & Scheng Türü Üzerinde Morfolojik ve Anatomik Araştırmalar**  
Kaya A., Başer K. H. C.  
XI. bitkisel ilaç Hammaddeleri Toplantısı, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 1996, ss.438-444
- XCVII. ***Saturea cuneifolia* Ten. Üzerinde Morfolojik ve Anatomik Çalışmalar**  
Kaya A., Koca F., Başer K. C., Tümen G.  
XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 1994, ss.208-216
- XCVIII. **Balıkesir Kazdağ Yöresinde Çay Olarak Kullanılan Bitkiler Üzerinde Morfolojik, Anatomik ve Palinolojik Çalışmalar I: *Sideritis perfoliata*, *S. athoa*, *S. dichotama***  
Başer K. H. C., Kaya A., Tümen G., Çakır H.  
XI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Elazığ, Türkiye, 24 - 27 Haziran 1992, ss.53-71
- XCVIII. ***Sideritis germanicopolitana* Uçucu Yağının Bileşimi**  
Kırmir N., Özek T., Tanrıverdi H., Koca F., Kaya A., Başer K. H. C.  
9. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Eskişehir, Türkiye, 10 - 12 Haziran 1992, ss.371-381
- XCIX. **Eskişehir Çevresi *Nepeta* Türleri Üzerinde Morfolojik ve Anatomik Araştırmalar**  
Kaya A., Başer K. H. C., Koca F., Özdemir A.  
9. Bitkisel Hammaddeleri Toplantısı, Eskişehir, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 1991, ss.311-317

## Desteklenen Projeler

Kaya A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LOPHANTHUS TURCICUS (LAMIACEAE) ÜZERİNDE MORFOLOJİK, ANATOMİK VE PALİNOLOJİK ARAŞTIRMALAR, 2022 - 2023

KAYA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ESSE Herbaryumu'nun, ESSE Sanal Herbaryumuna Dönüşümü, 2019 -

2021

Kaya A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı *Salvia L. (Lamiaceae)* Türlerinin Uçucu Yağ Kompozisyonları, 2018 - 2019

Kaya A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Ajuga orientalis L.* in Tüy, Tohum Yapısı ve Uçucu Yağın Kompozisyonu, 2017 - 2018

Kaya A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Ajuga orientalis L.* in Tüy Yapısı ve Uçucu Yağlarının Kompozisyonu, 2016 - 2017

KAYA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yetişen Bazı *Clinopodium* Türlerinin Kök ve Gövde Anatomisi, 2016 - 2017

Kaya A., Ünal M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Matthiola R. Br. (Brassicaceae)* Cinsinin Türleri Üzerinde Taksonomik, Moleküler, Karyolojik ve Palinolojik Araştırmalar., 2016 - 2016

KAYA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye de Yetişen Bazı *Clinopodium* Türleri Üzerinde Morfolojik Araştırmalar, 2015 - 2016

Saltan N., İşcan G., Köse Y. B., Kaya A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Crenosciadium siifolium* ve *Glaucosciadium cordifolium* Apiaceae un Farmasötik Botanik Yönünden Araştırmalar, 2014 - 2016

KAYA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Thalictrum aquifolia T sultabadense* ve *T isophyroides* üzerinde anatomik araştırmalar, 2014 - 2015

KAYA A., UZUN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnönü ve Mihalgazi Eskişehir İlçe ve Köylerinde Etnobotanik Araştırmalar, 2014 - 2015

KOPARAL A. T., KAYA A., BENKLİ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Astragalus* türlerinden elde edilen heterosiklik selenyum komplekslerinin adipojeniz ve lipid mekanizması üzerine etkilerinin araştırılması, 2011 - 2015

Kaya A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Teucrium cavernarum* PH Davis in Fenolik bileşikleri ve Antioksidan aktivitesi, 2013 - 2014

Kaya A., Ünal M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Malcolmia R.Br.(Brassicaceae)* Cinsinin Türleri Üzerinde Taksonomik, Moleküler, Karyolojik ve Palinolojik Araştırmalar, 2008 - 2011

Kaya A., TÜBİTAK Projesi, Türkiyede yetişen *Clinopodium Micromeria* ve *Cyclotrichium* cinslerinin türleri üzerinde taksonomik kimyasal sitolojik ve palinolojik araştırmalar, 2008 - 2009

Kaya A., Dirmenci T., TÜBİTAK Projesi, TÜRKİYE'DE YETİŞEN *CLINOPODIUM L., MICROMERIA BENTH. VE CYCLOTRICHUM (BOISS.) MANDEN. & SCHENG. TÜRLERİ ÜZERİNDE TAKSONOMİK, KİMYASAL, PALİNOLOJİK VE SİTOLOJİK ARAŞTIRMALAR*, 2008 - 2009

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, Bilim Kurulu Üyeliği, 2010 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF PHARMACY OF ISTANBUL UNIVERSITY, Diğer Dergiler, Temmuz 2023

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019