

## Doç. Dr. ASLI KOCA

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 8008](tel:+903122978008)

E-posta: [adogru@hacettepe.edu.tr](mailto:adogru@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/adogru>

Posta Adresi: Hacettepe Üniv. Fen Fak. Biyoloji Böl. Botanik ABD. 06800 Beytepe Kampüsü Çankaya Ankara

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7477-0225

Yoksis Araştırmacı ID: 169977

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen Ve Matematik Alanları Öğretmenliği Biyoloji, Türkiye 1996 - 2000

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'deki paracaryum (DC.) Boiss. (Boraginaceae) cinsinin revizyonu, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009

Yüksek Lisans, Akçakoca (Düzce) ilçesinin florası ve etnobotanik özellikleri, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2003

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Sistemik Botanik, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2002 - 2009

### Verdiği Dersler

BYL 205-02 BİTKİ SİSTEMATİĞİ, Lisans, 2017 - 2018

HAS 222-74, Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

Koca A., Türkiye'deki Cichorium L. (Asteraceae) türlerinin sistematığı, Yüksek Lisans, N.ŞEN(Öğrenci), 2023

Koca A., Işık Seylan S., Türkiye'deki Heptaptera Margot & Reut. (Apiaceae) Türleri Üzerine Sistematik Çalışmalar, Yüksek Lisans, B.SÜZENER(Öğrenci), 2022

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

- I. **Genetic divergences provide evidence to accept a new Mediterranean genus *Antalia* (Apiaceae) and insights into allopatric divergence extended to the Pliocene**  
KOCA A.  
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, cilt.206, ss.95-113, 2024 (SCI-Expanded)
- II. ***Mattiastrum pulumurense* (Cynoglossinae, Boraginaceae), a new endemic species from Türkiye**  
KOCA A., Gokmen M., Yilmaz G., PAKSOY M. Y.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.48, sa.4, ss.182-193, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Evolutionary relationships of poorly known Aegean endemic monotypic genus *Microsciadium* (Apiaceae)**  
Dogru-Koca A., Armagan M.  
PLANT BIOSYSTEMS, cilt.157, sa.1, ss.147-158, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigations on the phylogenetic position of the ditypic genus *FroriepiarevealYildirimlia*, a new genus of Apiaceae**  
Dogru-Koca A., Bagheri A., Moradi A.  
TAXON, cilt.69, sa.6, ss.1259-1272, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Chemotaxonomic perspectives of the *Paracaryum* (Cynoglosseae, Boraginaceae) taxa based on fruit fatty acid**  
Dogru-Koca A., Ozcan T., Yildirimli S.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.131, ss.100-106, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. ***Valerianella turcica* (Caprifoliaceae), a new species from Turkey**  
Dogru-Koca A., Zare G., Çeçen O.  
PHYTOTAXA, cilt.272, sa.2, ss.157-164, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Phylogeny of the genus *Tordylium* (Tordylieae, Apiaceae) inferred from morphological data**  
Dogru-Koca A.  
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.34, sa.1, ss.111-119, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Rediscovery of *Tordylium brachytaenium* (Tordylieae, Apiaceae), an endemic and threatened species in Turkey**  
Dogru-Koca A., Zare G.  
PHYTOTAXA, cilt.222, sa.2, ss.121-128, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Taxonomic notes on three endemic *Paracaryum* species from Turkey**  
Dogru-Koca A., YILDIRIMLI Ş.  
ACTA BOTANICA GALLICA, cilt.162, sa.2, ss.117-123, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Typification of five names in *Paracaryum* (DC.) Boiss. (Boraginaceae)**  
KOCA A., YILDIRIMLI Ş.  
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.32, sa.5, ss.671-673, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. ***Ornithogalum nallihanense* sp nov (Hyacinthaceae) from northwest Anatolia, Turkey**  
KOCA A., YILDIRIMLI Ş.  
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.28, sa.3, ss.329-331, 2010 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Some Nutraceutical and Bioactive Compounds of Seed Oils Obtained from Seeds of Different *Gundelia***

## Varieties

Kola O., Armağan M., Tugay O., Koca A., Zare G., Tan N., Miski M., Vitek E., Chen Y., Parıldı E., et al.  
Journal of Medicinal Plants and By-Products, cilt.13, sa.4, ss.1079-1091, 2024 (Scopus)

- II. **Monumental trees in Akçakoca Düzce Turkey Utilities of Natural Resources for ecotourism**  
DOĞRU KOCA A.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.42, sa.3, ss.421-427, 2014 (Hakemli Dergi)
- III. **Ethnobotanical properties of Akçakoca District in Düzce Turkey**  
DOĞRU KOCA A., YILDIRIMLI Ş., KABA A.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.38, sa.1, ss.63-69, 2010 (Hakemli Dergi)
- IV. **Flora of Akçakoca District (Düzce-Turkey).**  
KOCA A., YILDIRIMLI Ş.  
Plant, fungal and habitat diversity investigation and conservation. Proceedings of IV BBC-Sofia 2006, ss.144-155, 2009 (Hakemli Dergi)
- V. **New plant records for various squares of the flora of Turkey**  
YILDIRIMLI Ş., DOĞRU KOCA A., CİRİK S.  
Ot Sistematik Botanik Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.115-122, 2009 (Hakemli Dergi)
- VI. **Akçakoca Düzce ilçesinin genel vejetasyonu üzerine bir araştırma**  
DOĞRU KOCA A., YILDIRIMLI Ş.  
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.13, ss.46-56, 2008 (Hakemli Dergi)
- VII. **A new species from Turkey Erodium aytacii Yıldırım A Doğru Koca Geraniaceae**  
YILDIRIMLI Ş., DOĞRU KOCA A.  
Ot Sistematik Botanik Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.1-6, 2004 (Hakemli Dergi)
- VIII. **New Floristic Records For A3 Square Akçakoca Düzce**  
DOĞRU KOCA A., YILDIRIMLI Ş.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.33, ss.55-64, 2004 (Hakemli Dergi)
- IX. **Cardamine flexuosa With Brassicaceae a new record for the flora of Turkey**  
DOĞRU KOCA A., YILDIRIMLI Ş.  
Ot Sistematik Botanik Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.7-10, 2004 (Hakemli Dergi)
- X. **A new species record for the flora of Turkey**  
YILDIRIMLI Ş., DOĞRU KOCA A.  
Ot Sistematik Botanik Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.53-56, 2003 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Paracaryum (DC.) Boiss.

DOĞRU KOCA A.

Türkiye Bitkileri Listesi Damarlı Bitkiler, Güner Adil, Aslan Serdar, Ekim Tuna, Mecit Vural, M. Tekin Babaç, Editör,  
NAMAŞ Nurtan Ambalaj ve Matbaacılık San. ve Tic. A.Ş., İstanbul, ss.240-242, 2012

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Anatomy and micromorphology of the two genera with unusual fruit type in Apiaceae (Echinophora and Thecocarpus)**  
ZARE G., KOCA A.  
XX. International Botanical Congress Spain Madrid, Madrid, İspanya, 21 - 27 Temmuz 2024, ss.109
- II. **The taxonomic importance of glandular- hairy phyllaries in Cichorium intybus (Asteraceae)**  
ŞEN N., KOCA A.  
XX. International Botanical Congress Spain Madrid, Madrid, İspanya, 21 - 27 Temmuz 2024, ss.681
- III. **Phylogenetic contributions to the genus Omphalodes (Cynoglosseae s.l.) with the taxa distributed in**

## **Türkiye**

KOCA A., ZARE G., ŞEN N., Ayyıldız G.

XX International Botanical Congress Madrid Spain, Madrid, İspanya, 21 - 27 Temmuz 2024, ss.177

- IV. **KENGER (GUNDELIA) BİTKİSİNİN HALK ARASINDA KULLANIMLARI**  
ARMAĞAN M., TUGAY O., KOCA A., ZARE G., KOLA O., TAN N., MİSKİ M., VİTEK E.  
Balkan 9th International Conference on Applied Sciences, Edirne, Türkiye, 06 Ekim 2023, cilt.1, ss.21-31
- V. **Phylogenetic and morphological studies of a less known genus *Froriepia* (Apiaceae)**  
KOCA A., BAGHERİ A., MORADİ A.  
7th Balkan Botanical Congress, Serbia, Novi-Sad, Sırbistan, 10 - 14 Eylül 2018
- VI. **Morphological Differences of Two Close Related and Gypsovags *Paracaryum* Species: *P. racemosum* *P. hedgei* (Boraginaceae)**  
KOCA A., YILDIRIMLI Ş.  
1st Gypsum Ecosystem Research Conference, Ankara, Türkiye, 3 - 09 Haziran 2018
- VII. ***Paracaryum* Cinsi (Boraginaceae): Olmak ya da olmamak**  
KOCA A., YILDIRIMLI Ş., NACİRİ Y.  
1st International Congress on Plant Biology, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018
- VIII. **Can DNA Barcoding Provide Any Help for Conservation of the Turkish Geophyte?**  
DÖNMEZ A. A., UĞURLU AYDIN Z., KOCA A.  
XIX International Botanical Congress, 23 - 29 Temmuz 2017
- IX. ***Paracaryum* DC BOISS Cynoglosseae Boraginaceae cinsinin filogenisi**  
KOCA A., YILDIRIMLI Ş., Naciri Y.  
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016
- X. **Barcoding Turkish Geophytes A New Initiation for Understanding Biodiversity and Taxonomy**  
DÖNMEZ A. A., UĞURLU AYDIN Z., KOCA A.  
6th International Barcode of Life Conference, Guelph, Kanada, 18 - 21 Ağustos 2015, cilt.58, ss.163-303
- XI. **Türkiye deki *Tordylium* Apiaceae Cinsinin Kladistik Analizi**  
DOĞRU KOCA A.  
1. ULUSAL BİTKİ BİYOLOJİSİ KONGRESİ, Bolu, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, ss.26
- XII. **Akçakoca Düzce İlçesinin Bitki Çeşitliliği ve Bazı Bitkilerin Yerel Kullanımı**  
KOCA A., YILDIRIMLI Ş.  
Akçakoca Ormanlarımız ve Biyoçeşitliliği Paneli, Düzce, Türkiye, 27 Mart 2015
- XIII. **Ankara Çevresinde Yetişen Endemik *Paracaryum* DC Boiss Boraginaceae Türleri**  
KOCA A., YILDIRIMLI Ş.  
Doğa Turizmi ve Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2014
- XIV. **Ethnobotanical properties of Blacksea region On emphasis of Akçakoca Düzce District**  
KOCA A., YILDIRIMLI Ş.  
XI. International Ethnobotany Symposio, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2013
- XV. **The resurrection of *Paracaryum ponticum* C Koch Boiss Boraginaceae from Turkey and its new synonym *P artvinense***  
KOCA A., YILDIRIMLI Ş.  
XIV OPTIMA Meeting, Palermo, İtalya, 9 - 15 Eylül 2013
- XVI. **Relationships among species of *Paracaryum* DC Boiss Boraginaceae from Turkey and evidence of chloroplast capture**  
KOCA A., YAMAMA N., YILDIRIMLI Ş.  
BIOLOGY 2012, Fribourg, İsviçre, 8 - 10 Şubat 2012
- XVII. **Some local plant names and uses in Akçakoca Düzce and other part of Turkey**  
YILDIRIMLI Ş., KOCA A., DİNÇ M.  
IV. Balkan Botanical Congress, Sofya, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran 2006, ss.638-642
- XVIII. **Flora of Akçakoca district Düzce Turkey**  
KOCA A., YILDIRIMLI Ş.  
IV. Balkan Botanical Congress, Sofija, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran 2006, ss.144-155

- XIX. **Ethnobotanical properties of Akçakoca district in Düzce Turkey**  
KOCA A., YILDIRIMLI Ş.  
International Symposium 7th Plant Life of South West Asia, Eskişehir, Türkiye, 25 - 29 Haziran 2007
- XX. **The Turkish folk plant names and some uses**  
YILDIRIMLI Ş., KOCA A., DİNÇ M.  
IVth International Congress of Ethnobotany, İstanbul, Türkiye, 21 - 26 Ağustos 2005, ss.613-616
- XXI. **Uses of some Turkish Asparagus and Tamus species as food**  
YILDIRIMLI Ş., KOCA A.  
IVth International Congress of Ethnobotany, İstanbul, Türkiye, 21 - 26 Ağustos 2005, ss.91-92
- XXII. **A press that is used for extracting syrup from sugar cane**  
KOCA A., YILDIRIMLI Ş.  
IVth International Congress of Ethnobotany, İstanbul, Türkiye, 21 - 26 Ağustos 2005
- XXIII. **Türkiye Geofitlerini Hacettepe Üniversitesinde Kültüre Alma Çalışmaları ve Eğitim Amaçlı Yeni Girişimler**  
DÖNMEZ A. A., ALTINÖZLÜ H., MUTLU B., ELÇİ B., ERİK S., KOCA A., ELÇİ B.  
1. ULUSAL BOTANİK BAHÇELERİ SEMPOZYUMU, İzmir, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2005

## Desteklenen Projeler

- KOCA A., Süzener B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyedeki Heptaptera Margot and Reut. (Apiaceae) türleri üzerine sistematik çalışmalar, 2022 - 2023
- DÖNMEZ A. A., UĞURLU AYDIN Z., GÖMÜRGEN A. N., YALÇIN F. N., OYBAK DÖNMEZ E., KOCA A., DOĞAN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bayrak Tür Polygala azizsancarii'nin Biyolojisi Biyoçeşitliliği ve Koruması, 2018 - 2022
- DÖNMEZ A. A., KOCA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, XIX Uluslararası Botanik Kongresinde "Can DNA Barcoding Provide Any Help for Conservation of the Turkish Geophyte?" Bildiri Sunumu, 2017 - 2017
- DÖNMEZ A. A., KOCA A., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'xxnin Bazı Geofitleri İçin Barkod Geni Araştırması, 2015 - 2017
- KOCA A., IŞIK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'deki Valerianella Miller Cinsinin (Valerianaceae) Revizyonu ve Filogenideki Yeri, 2014 - 2017
- KOCA A., ZARE G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Valerianella'da çiçek olmak, 2016 - 2016
- DÖNMEZ A. A., UĞURLU AYDIN Z., KOCA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Geofitleri İçin Barkod Geni Araştırma Projesine Bitki Materyali Sağlanması, 2015 - 2016
- KOCA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yetişen Cynogloseae (Boraginaceae) Tribüsündeki Cinslerin Revizyonu, 2013 - 2015

## Metrikler

- Yayın: 68  
Atıf (WoS): 33  
Atıf (Scopus): 66  
H-İndeks (WoS): 3  
H-İndeks (Scopus): 4

## Akademi Dışı Deneyim

MILLI EGITIM BAKANLIGI