

## Assoc. Prof. EMRE ÇILDEN

---

**Office Phone:** [+90 312 297 8000](tel:+903122978000) Extension: 8008

**Email:** [cilden@hacettepe.edu.tr](mailto:cilden@hacettepe.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/cilden>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4950-0327

Yoksis Researcher ID: 142660

## Education Information

---

- I. Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji A.B.D., Turkey 2011 - 2016
- II. Postgraduate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji A.B.D., Turkey 2008 - 2011
- III. Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2002 - 2006

## Foreign Languages

---

- I. English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

---

- I. Doctorate, Türkiye'deki Reseda L. (Resedaceae) cinsinin taksonomik revizyonu, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Botanik (Dr), 2016
- II. Postgraduate, Paşayaylası (Aydın) florası ve etnobotanik özellikleri, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Botanik (YI) (Tezli), 2011

## Research Areas

---

Life Sciences, Plant Biology, Systematic Botany, Plant Molecular Genetics, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

---

- I. Associate Professor, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2024 - Continues
- II. Assistant Professor, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2022 - 2024
- III. Research Assistant PhD, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2016 - 2022
- IV. Research Assistant, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - 2016

## Courses

---

- I. Özel Çalışma II, Undergraduate, 2022 - 2023
- II. Vejetasyon, Doctorate, 2022 - 2023
- III. Faydalı Bitkiler, Postgraduate, 2023 - 2024
- IV. Sistematik Botanik II, Undergraduate, 2022 - 2023

- V. Türkiye Bitki Örtüsü, Undergraduate, 2023 - 2024  
VI. Biyolojide Uygulamalar II, Undergraduate, 2022 - 2023

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

---

- I. **Comparative pollen morphology of the genus *Iberis* L. (Brassicaceae) in Turkey and its taxonomic implications**  
ÇILDEN E., ÖZMEN BAYSAL E.  
PALYNOLOGY, no.3, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparative anatomical survey of *Cyclamen* L. (Primulaceae) taxa and their traditional medicinal uses in Turkey.**  
Zare G., Çilden E., Çelemlî Ö.  
Microscopy research and technique, vol.86, no.4, pp.414-430, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Significance of fruit and seed morphology in current taxonomy of the genus *Iberis* L. (Brassicaceae) in Turkey**  
ÇILDEN E.  
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, vol.2022, no.8, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Molecular phylogeny and phylogeography reveal recent divergence in the *Iberis simplex* DC. (Brassicaceae) species complex**  
Çilden E., Özüdoğru B.  
Turkish Journal of Botany, vol.46, no.6, pp.567-582, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Comparative palynological survey of the species of *Reseda* L. (Resedaceae) from Turkey**  
ÇILDEN E., ÖZMEN BAYSAL E., YILDIRIMLI Ş.  
PALYNOLOGY, vol.45, no.4, pp.641-656, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The impact of seed micromorphology in the subgeneric classification of the genus *Reseda* L. (Resedaceae) in Turkey**  
ÇILDEN E., YILDIRIMLI Ş.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.84, no.9, pp.1992-2003, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Taxonomic revision of the genus *Reseda* L. (Resedaceae) in Turkey**  
ÇILDEN E., YILDIRIMLI Ş.  
PHYTOTAXA, vol.465, no.1, pp.1-66, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. ***Minuartia alpuensis* (Caryophyllaceae), a new endemic species from inner Anatolia, Turkey**  
ÇILDEN E., GENÇAY ÇELEMLİ Ö.  
PHYTOTAXA, vol.443, no.1, pp.79-91, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Rediscovery of the restricted endemic *Reseda balansae* (Resedaceae) in Turkey**  
ÇILDEN E., YILDIRIMLI S., ZARE G., MARTIN-BRAVO S.  
PHYTOTAXA, vol.362, no.1, pp.87-96, 2018 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

---

- I. **Bazı *Iberis* L. (Brassicaceae) Türlerinin Türkiye'deki Varlığına İlişkin Bilgiler, Doğru Teşhisleri İçin Öneriler ve Türkçe İsim Atamaları**  
Çilden E.  
Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.9, no.1, pp.5-13, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Türkiye!de Doğal Olarak Yetişen *Frankenia hirsuta* ve Endemik *F. salsuginea* (Frankeniaceae) Türleri Üzerine Anatmik Bir İnceleme**  
ÇILDEN E., ZARE G.  
Turkish Journal of Biodiversity, vol.5, no.1, pp.30-35, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Effects of Smoke and Heat-Shock on Germination in Eight Perennial Reseda Species (Resedaceae)**  
ÇILDEN E., Ergan G., Ülgen C., Yıldırım Ş., Tavşanoğlu Ç.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.49, no.4, pp.405-411, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Comparative Anatomical Survey on the species of Iberis L. (Brassicaceae) from Turkey**  
ÇILDEN E., ZARE G.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.47, no.4, pp.389-401, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Reseda balansae**  
Martin Bravo S., ÇILDEN E.  
The IUCN Red List of Threatened Species, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Reseda anatolica, a new status for Reseda inodora var. anatolica (Resedaceae) and Bellevalia sirnakense (Hyacinthaceae)**  
ÇILDEN E., YILDIRIMLI Ş.  
Ot Sistematik Botanik Dergisi, vol.24, pp.27-44, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **New Floristic Records for C1 Square Aydın Paşayaylası**  
ÇILDEN E., ŞİNASI Y.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.40, pp.251-256, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **New plant records for various Turkish squares**  
ÇILDEN E., ASLI D. K., ŞİNASI Y.  
Ot Sistematik Botanik Dergisi, vol.18, pp.75-88, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

---

- I. **Pollen diversity in the Iberis simplex species complex**  
ÖZMEN BAYSAL E., ÇILDEN E.  
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2023, pp.271
- II. **CHARACTERIZATION OF THE NECTAR MICROBIOMES OF SALVIA CRYPTANTHA MONTBRET & AUCHER EX BENTHAM AND ITS PARASITE OROBANCHE ANATOLICA**  
SCHIESSER A., Daşer Özgişi B., ZARE G., ÇILDEN E., ÖZENİRLER Ç.  
The 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Ankara, Turkey, 03 May 2023, pp.35
- III. **An updated overview on the genus Iberis L. (Brassicaceae) in Turkey”**  
Çilden E.  
4. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi (ICEAH Congress), Aydın, Turkey, 20 - 22 May 2021, pp.121
- IV. **Anatomical study on the genus Iberis L. (Brassicaceae) in Turkey**  
ÇILDEN E., ZARE G.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Turkey, 28 - 29 June 2019
- V. **Ege Bölgesi'nde yetişen bazı nadir ve endemik bitkilere ilişkin güncel bilgiler**  
ÇILDEN E.  
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 28 October 2018
- VI. **Current information on the genus Iberis L. (Brassicaceae) in Turkey**  
ÇILDEN E.  
1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Turkey, 22 - 23 November 2018
- VII. **GENOTOXICITY, ANTIOXIDANT ACTIVITY, TOTAL PHENOLIC AND FLAVONOID CONTENTS OF EIGHT RESEDA L. (RESEDACEAE) SPECIES FROM TURKEY**  
ZARE G., ARITULUK Z. C., EMECEN G., ÇILDEN E.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2018

- VIII. **Rediscovery of *Reseda saadae* (Resedaceae), a local endemic of Turkey**  
ÇILDEN E., Yıldırım Ş.  
1st International Congress on Plant Biology, IConPB2018, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018
- IX. **Current Information on endemic *Reseda armena* (Resedaceae) in Turkey**  
ÇILDEN E., Yıldırım Ş.  
1st International Congress on Plant Biology, IConPB2018, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018
- X. **Rediscovery of the endemic *Reseda balansae* (Resedaceae) in Turkey and its Morphological, Anatomical, Palynological Properties and Seed Micromorphology**  
ÇILDEN E., Yıldırım Ş.  
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- XI. **Three endemic taxa of *Iberis* L. (Brassicaceae) in Turkey**  
ÇILDEN E.  
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- XII. **A Preliminary Study on Current Distribution of Genus *Iberis* L. (Brassicaceae) in Turkey**  
ÇILDEN E.  
SEAB 2017 (Symposium on EuroAsian Biodiversity), 5 - 08 July 2017
- XIII. **Morphological, Palynological Properties and Seed Micromorphology of Genus *Reseda* L. (Resedaceae) in Turkey**  
ÇILDEN E., YILDIRIMLI Ş.  
SEAB 2017 (Symposium on EuroAsian Biodiversity), 5 - 08 July 2017
- XIV. **The Taxonomical Revision of Genus *Reseda* L. (Resedaceae) in Turkey**  
ÇILDEN E., YILDIRIMLI Ş.  
Bews 2017 (International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species), 3 - 05 April 2017
- XV. **Current Distribution of Genus *Reseda* L. (Resedaceae) in Turkey**  
ÇILDEN E., YILDIRIMLI Ş.  
XV OPTIMA Meeting, 6 - 11 June 2016
- XVI. **An Updated Overview of Genus *Reseda* L. (Resedaceae) in Turkey**  
Çilden E., Yıldırım Ş.  
SEAB 2016 (Symposium on EuroAsian Biodiversity), Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016
- XVII. ***Reseda coodei* nin Resedaceae Yeniden Keşfi**  
ÇILDEN E., ŞİNASİ Y.  
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015
- XVIII. **Munzur dağlarından Erzincan Tunceli salepgiller Orchidaceae kayıtları**  
ŞİNASİ Y., ÇILDEN E.  
Türkiye 2. Orkide ve Salep Çalıştayı, Turkey, 24 - 26 April 2013
- XIX. **Aydın Paşayaylası ndan İki Orchidaceae Kaydı *Anacamptis pyramidalis* L Rich Ve *Orchis anatolica* Boiss**  
ÇILDEN E., Yıldırım Ş.  
Türkiye 2. Orkide ve Salep Çalıştayı, Turkey, 24 - 26 April 2013
- XX. ***Glaucium flavum* Crantz ve *Glaucium leiocarpum* Boiss Türlerinin Morfolojik Karşılaştırması**  
ÇILDEN E., ŞİNASİ Y.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014
- XXI. ***Reseda lutea* L ve *Reseda luteola* L Türlerinin Morfolojik Karşılaştırması**  
ÇILDEN E., ŞİNASİ Y.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014
- XXII. **Türkiye deki *Reseda* L Gerdanlık Türlerinin Tehlike Basamakları**  
ÇILDEN E., Yıldırım Ş.  
Doğa Turizmi ve Biyoçeşitlilik Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 22 - 23 May 2014
- XXIII. **Morphological Ecological Palynological and Seed Surface Properties of *Reseda aucheri* Boiss subsp**

**rotundifolia Kotschy ex Müll Arg Rech f**

Çilden E., Özmen E., Şinasi Y., Doğan C.

International Symposium on Biology of Rare and Endemic Plant Species III, BIORARE 2014, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2014, pp.62

**XXIV. Morphological, Ecological, Palynological and Seed Surface Properties of Reseda aucheri Boiss. subsp. rotundifolia (Kotschy ex Müll.-Arg.) Rech.f.**

ÇILDEN E., ÖZMEN E., YILDIRIMLI Ş., DOĞAN C.

3. International Symposium on Biology of Rare and Endemic Plant Species, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2014

**XXV. Aydın Paşayaylası nın Endemik Bitkileri**

ÇILDEN E., Yıldırım Ş.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012

## Supported Projects

---

- I. ÖZENİRLER Ç., DİKMEN F., ELDEM V., DAŞER ÖZGİŞİ B., ZARE G., SCHIESSER A., ÇILDEN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Polinatör çeşitliliğinin nektarın kimyasal özellikleri ile ilişkisinin Orobanche anatolicaSalvia cryptantha parazitik bitki ile konağı türleri kapsamında incelenmesi, 2021 - 2023
- II. ÇILDEN E., ÖZÜDOĞRU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Civanotunun (Iberis simplex DC.) Filocoğrafyası, 2018 - 2021
- III. YILDIRIMLI Ş., ÇILDEN E., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE'DEKİ RESEDA L. (RESEDACEAE) CİNSİNİN TAKSONOMİSİ, 2013 - 2015

## Metrics

---

Publication: 42

Citation (WoS): 4

Citation (Scopus): 8

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2

## Coaching Duties

---

## Refereeing Duties

---