

## 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 anatomical survey of Cyclamen L. (Primulaceae) taxa and their traditional medicinal uses in Turkey**  
Zare G., Çilden E., Çelemlı Ö. G.  
Microscopy Research and Technique, vol.86, no.4, pp.414-430, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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 Anatomik 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., Yıldırımli 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., ŞİNASİ 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., ŞİNASİ 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., Yıldırımli 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 anatolica* *Salvia 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: 41  
Citation (WoS): 4  
Citation (Scopus): 8  
H-Index (WoS): 1  
H-Index (Scopus): 2

## Coaching Duties

---

## Refereeing Duties

---