

# BARIŞ ÖZÜDOĞRU

## ASSOC. PROF.

Email : barisoz@hacettepe.edu.tr

Office Phone : [+90 312 297 8008](tel:+903122978008)

### International Researcher IDs

ScholarID: N8nIB4wAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8855-5718

ScopusID: 37061606000

Yoksis Researcher ID: 170044

### Learning Knowledge

Doctorate

2009 - 2015

Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji (Botanik), Turkey

Postgraduate

2006 - 2009

Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey

### Foreign Languages

German, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, *Ricotia L.* (Brassicaceae) cinsinin filogeni ve filocoğrafyası, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Botanik (Dr), 2015

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor

2007 - Continues

Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü

### Supported Projects

- ÇAĞLAR S. S., MERGEN H., CANBOLAT A. F., KARACAOĞLU Ç., GÜNDÜZ E., SAYGI Y., ÖZÜDOĞRU B., KABALAK M., MERGEN Y. O., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Doğa Koruma ve Biyoçeşitlilik, 2009 - Continues
- Özenirler Ç., Özgüşi K., Yıldırım H., Özüdoğru B., Öztürk D., TUBITAK Project, Türkiye *Asyneuma Griseb.* & Schenk (Campanulaceae) Cinsinin Revizonu, 2021 - 2024
- Sağlam İ. K., Özgüşi K., Gür H., Özüdoğru B., TUBITAK Project, Investigation of the Responses of Anatolian High Mountain Plants to the Quaternary Climate Changes Using Genomic Methods and Niche Modelling Approach., 2021 - 2024
- ÖZÜDOĞRU B., TUBITAK Project, *Asphodeline Rchb.* Cinsinin Moleküler Filogenisi ve Biyocoğrafyası, 2021 - 2022

5. ÖZÜDOĞRU B., YILDIRIM H., Can I. D., Çalışkan T., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Florasına Katkıları, 2020 - 2022
6. TAVŞANOĞLU Ç., ÖZÜDOĞRU B., TÜBİTAK Project, İç Anadolu Bozkırında Bir Bitki Komünitesinde Fonksiyonel Karakterlerin Tanımlanması ve Fonksiyonel Karakterler Arası İlişkilerin Tespiti, 2020 - 2021
7. ÇILDEN E., ÖZÜDOĞRU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Civanotunun (*Iberis simplex* DC.) Filocoğrafyası, 2018 - 2021
8. ÖZÜDOĞRU B., CAN I. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Kaşıkotu (*Pseudosempervivum*) türlerinin popülasyon yapılarının belirlenmesi, morfometrik yöntemlerle türlerin sınırlandırılması ve cinse ait DNA bankası oluşturulması, 2019 - 2020
9. ÖZÜDOĞRU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Conringieae ve Coluteocarpeae tribusları üzerine moleküler filogenetik çalışmalar, 2018 - 2019
10. ÖZÜDOĞRU B., ÖZGİŞİ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek çözünürlüklü genetik veri yardımıyla *Noccaea Moench* (Brassicaceae) cinsindeki filogenetik ilişkilerin ortaya konulması, 2017 - 2019
11. ÖZÜDOĞRU B., TÜBİTAK Project, Türkiye'de Yayılış Gösteren *Scilla L.*, *Prospero Salibs* ve *Puschkinia Adams* (Asparagaceae) Taksonları Üzerine Filogenetik Bir Araştırma., 2017 - 2018
12. ÖZÜDOĞRU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Ak Kayagülü'nün (*Noccaea iberidea* (Boiss) AlShehbaz Menke) Filocoğrafyası, 2016 - 2017
13. ÖZÜDOĞRU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Filogenetik ve Filocoğrafik Yöntemlerin Botanikte Kullanımının Sağlanması, 2016 - 2016
14. AKAYDIN G., ÖZÜDOĞRU B., Project Supported by Higher Education Institutions, *Ricotia L.*(Brassicaceae) Cinsinin Filogeni ve Filocoğrafyası, 2013 - 2016
15. ÖZÜDOĞRU B., Project Supported by Higher Education Institutions, *Thlaspi aghricum*'un P.H.Davis&K.Tan (Brassicaceae) Filogenetik Pozisyonu ve Taksonomik Ataması, 2015 - 2015
16. ERİK S., ÖZÜDOĞRU B., Project Supported by Higher Education Institutions, *Ricotia L* Brassicaceae Cinsinin Moleküler Biyocoğrafyası, 2015 - 2015
17. KABALAK M., MANGIT F., ÖZÜDOĞRU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Moleküler Sistemik Çalışmalarda Kullanılmak Üzere PAUP, Geneious ve CodonCode Aligner Yazılımlarının Tedarik Edilmesi, 2014 - 2015

## Jury Memberships

- Post Graduate, Post Graduate, Gazi Üniversitesi, July, 2022  
 Post Graduate, Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi, June, 2022  
 Doctorate, Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, May, 2022  
 Post Graduate, Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi, March, 2022  
 Post Graduate, Post Graduate, Ankara Üniversitesi, February, 2022  
 Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ege Üniversitesi, January, 2022  
 Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ege Üniversitesi, June, 2021  
 Doctoral Examination, Doctoral Examination, Hacettepe Üniversitesi, June, 2021  
 Post Graduate, Post Graduate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, February, 2021  
 Post Graduate, Post Graduate, Gazi Üniversitesi, June, 2020  
 Post Graduate, Post Graduate, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, June, 2019  
 Post Graduate, Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi, June, 2019  
 Post Graduate, Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi, June, 2019

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

1. **Global Brassicaceae phylogeny based on filtering of 1,000-gene dataset**  
 Hendriks K. P., Kiefer C., Al-Shehbaz I. A., Bailey C. D., Hooft van Huysduynen A., Nikolov L. A., Nauheimer L., Zuntini

- A. R., German D. A., Franzke A., et al.  
Current Biology, vol.33, no.19, pp.4052, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Distributional ecology of *Noccaea vesicaria* in relation to the Anatolian Diagonal**  
Dumlupinar İ., Gür H., ÖZÜDOĞRU B.  
Turkish Journal of Botany, vol.47, no.4, pp.267-277, 2023 (SCI-Expanded)
  3. **A new *Scrophularia* (*Scrophulariaceae*) species without staminodes in the enigmatic “Canina clade” from the Western Taurus (Türkiye)**  
AYKURT C., Gülben M., ÖZÜDOĞRU B., Sari D., DENİZ İ. G., Çingay B.  
Turkish Journal of Botany, vol.47, no.5, pp.388-398, 2023 (SCI-Expanded)
  4. **Phylogeny, biogeography, and character evolution in the genus *Scilla* s.l. and its close relatives *Chionodoxa*, *Gemicia*, *Puschkinia*, and *Prospero* (*Asparagaceae*)**  
ÖZÜDOĞRU B., Uluer D. A., TARIKAHYA HACIOĞLU B., YILDIRIM H.  
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol.308, no.6, 2022 (SCI-Expanded)
  5. **A new bellflower, *Campanula dersimensis* (*Campanulaceae*), from E Anatolia, Turkey**  
Fırat M., ÖZÜDOĞRU B., YILDIRIM H.  
WILLDENOWIA, vol.52, no.2, pp.167-177, 2022 (SCI-Expanded)
  6. ***Acantholimon akaydinii* (*Plumbaginaceae*), a new species of *A.* section *Staticopsis* from Eastern Anatolia**  
ÖZÜDOĞRU B., ÖZGİŞİ K.  
PHYTOTAXA, vol.539, no.3, pp.265-272, 2022 (SCI-Expanded)
  7. **Ecological specialization promotes diversity and diversification in the Eastern Mediterranean genus *Ricotia* (*Brassicaceae*)**  
ÖZÜDOĞRU B., KARACAOĞLU Ç., AKAYDIN G., ERİK S., Mummenhoff K., Sağlam I. K.  
JOURNAL OF SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol.60, no.2, pp.331-343, 2022 (SCI-Expanded)
  8. ***Knautia goecmenii* (*Caprifoliaceae*): an unexpected caespitose suffrutescent new species from the Western Anatolia, Turkey**  
YILDIRIM H., Ozdol T., Can I. D., Erdem S., Ogur E., ÖZÜDOĞRU B.  
PHYTOTAXA, vol.531, no.2, pp.97-110, 2022 (SCI-Expanded)
  9. **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)
  10. ***Marrubium zeydanlii* (*Lamiaceae*), a new species from Turkey**  
AYTAÇ Z., Kaptaner İğci B., ERTUĞRUL T., PINAR N. M., Aygören Uluer D., ÖZÜDOĞRU B.  
Turkish Journal of Botany, vol.46, no.6, pp.636-644, 2022 (SCI-Expanded)
  11. **Recovery of a plant community in the central Anatolian steppe after small-scale disturbances**  
Ozudogru O., ÖZÜDOĞRU B., TAVŞANOĞLU Ç.  
FOLIA GEOBOTANICA, vol.56, pp.241-254, 2021 (SCI-Expanded)
  12. ***Iljinskaea* (*Brassicaceae*), a new genus based on *Conringia planisiliqua***  
Al-Shehbaz I. A., ÖZÜDOĞRU B., German D. A.  
PHYTOTAXA, vol.500, no.2, pp.142-146, 2021 (SCI-Expanded)
  13. **Linked by Ancestral Bonds: Multiple Whole-Genome Duplications and Reticulate Evolution in a *Brassicaceae* Tribe**  
Guo X., Mandakova T., Trachtova K., ÖZÜDOĞRU B., Liu J., Lysak M. A.  
MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION, vol.38, no.5, pp.1695-1714, 2021 (SCI-Expanded)
  14. **Phylogeny and biogeography of the genus *Hesperis* (*Brassicaceae*, tribe *Hesperideae*) inferred from nuclear ribosomal DNA sequence data**  
Eslami-Farouji A., Khodayari H., Assadi M., Cetin O., Mummenhoff K., ÖZÜDOĞRU B.  
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol.307, no.2, 2021 (SCI-Expanded)
  15. **The Quaternary range dynamics of *Noccaea iberidea* (*Brassicaceae*), a typical representative of subalpine/alpine steppe communities of Anatolian mountains**

ÖZÜDOĞRU B., ÖZGİŞİ K., PERKTAŞ U., Gur H.

BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol.131, no.4, pp.986-1001, 2020 (SCI-Expanded)

16. **On the identity of some endemic SW Asian Cruciferae. II**  
German D. A., ÖZÜDOĞRU B.  
PHYTOTAXA, vol.470, no.2, pp.165-175, 2020 (SCI-Expanded)
17. **Phylogenetic and biogeographical history confirm the Anatolian origin of Bornmuellera (Brassicaceae) and clade divergence between Anatolia and the Balkans in the Plio-Pleistocene transition**  
ÖZÜDOĞRU B., Mummenhoff K.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.44, no.6, pp.593-603, 2020 (SCI-Expanded)
18. **Naturally-primed life strategy plasticity of dimorphic *Aethionema arabicum* facilitates optimal habitat colonization**  
Bhattacharya S., Sperber K., ÖZÜDOĞRU B., Leubner-Metzger G., Mummenhoff K.  
SCIENTIFIC REPORTS, vol.9, 2019 (SCI-Expanded)
19. **PHYLOGENY OF THE GENUS NOCCAEA (BRASSICACEAE) AND A CRITICAL REVIEW OF ITS GENERIC CIRCUMSCRIPTION**  
Özüdoğru B., Ozgisi K., Tarikahya-Hacioglu B., Ocak A., Mummenhoff K., Al-Shehbaz I. A.  
ANNALS OF THE MISSOURI BOTANICAL GARDEN, vol.104, no.3, pp.339-354, 2019 (SCI-Expanded)
20. ***Ricotia candiriana* (Brassicaceae), a new species from southern Anatolia, Turkey**  
Ozcandir A., AYKURT C., ÖZÜDOĞRU B.  
PHYTOTAXA, vol.388, no.4, pp.287-294, 2019 (SCI-Expanded)
21. **Taxonomic remarks on *Pseudosempervivum* (Brassicaceae)**  
ÖZÜDOĞRU B., German D. A.  
PHYTOTAXA, vol.383, no.1, pp.103-110, 2018 (SCI-Expanded)
22. **Hybridization-facilitated genome merger and repeated chromosome fusion after 8 million years**  
Mandáková T., Guo X., Özüdoğru B., Mummenhoff K., Lysak M. A.  
PLANT JOURNAL, vol.96, pp.748-760, 2018 (SCI-Expanded)
23. **Taxonomic notes on the genus *Chaenorhinum* (Plantaginaceae) in Turkey**  
ZARE G., ÖZÜDOĞRU B., ERGAN G., Taysanoglu Ç.  
ACTA BOTANICA CROATICA, vol.77, no.2, pp.209-213, 2018 (SCI-Expanded)
24. **Numerical taxonomy contributes to delimitation of Iranian and Turkish *Hesperis* L. (Brassicaceae) species**  
FAROUJÍ A. E., KHODAYARÍ H., ASSADÍ M., ÖZÜDOĞRU B., Cetini O., MUMMENHOFF K., BHATTACHARYA S.  
PHYTOTAXA, vol.367, no.2, pp.101-119, 2018 (SCI-Expanded)
25. **Contributions to Turkish Flora: Taxonomic and distributional notes on the poorly known *Noccaea* (Brassicaceae) species**  
Ozgisi K., ÖZÜDOĞRU B., Ocak A.  
PHYTOTAXA, vol.346, no.3, pp.247-257, 2018 (SCI-Expanded)
26. ***Noccaea birolmutlui*, a New Crucifer Species from South West Anatolia, Turkey**  
Ozgisi K., Ocak A., ÖZÜDOĞRU B.  
PHYTOTAXA, vol.345, no.1, pp.59-67, 2018 (SCI-Expanded)
27. **Phylogenetic position, taxonomy, distribution, and conservation status of the rare and poorly-known *Noccaea rosularis*, the generic type of *Masmenia* (Brassicaceae)**  
ÖZÜDOĞRU B.  
PHYTOTAXA, vol.344, no.2, pp.169-176, 2018 (SCI-Expanded)
28. ***Noccaea ali-atahanii* (Brassicaceae): a new species from southern Anatolia**  
Guzel Y., ÖZÜDOĞRU B., KAYIKCI S., Ozgisi K.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.42, no.6, pp.780-790, 2018 (SCI-Expanded)
29. **Tribal assignment of *Heldreichia* Boiss. (Brassicaceae): evidence from nuclear ITS and plastidic *ndhF* markers**  
ÖZÜDOĞRU B., AL-SHEHBAZ I. A., MUMMENHOFF K.

- PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol.303, no.3, pp.329-335, 2017 (SCI-Expanded)
30. **Multiple fire-related cues stimulate germination in *Chaenorhinum rubrifolium* (Plantaginaceae), a rare annual in the Mediterranean Basin**  
Tavşanoğlu Ç., Ergan G., Catav S. S., Zare G., Kucukakyuz K., Özüdoğru B.  
SEED SCIENCE RESEARCH, vol.27, no.1, pp.26-38, 2017 (SCI-Expanded)
  31. **Seed morphology of *Ricotia* (Brassicaceae) and its phylogenetic and systematic implication**  
ÖZÜDOĞRU B., AKAYDIN G., Erik S., MUMMENHOFF K.  
FLORA, vol.222, pp.60-67, 2016 (SCI-Expanded)
  32. ***Arabis watsonii* (P.H.Davis) F.K.Mey.: An overlooked cruciferous species from eastern Anatolia and its phylogenetic position**  
ÖZÜDOĞRU B., Firat M.  
PhytoKeys, vol.75, no.1, pp.57-68, 2016 (SCI-Expanded)
  33. **Fire-related germination and early seedling growth in 21 herbaceous species in Central Anatolian steppe**  
TAVŞANOĞLU Ç., Catav S. S., ÖZÜDOĞRU B.  
JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS, vol.122, pp.109-116, 2015 (SCI-Expanded)
  34. **Phylogeny, diversification and biogeographic implications of the eastern Mediterranean endemic genus *Ricotia* (Brassicaceae)**  
ÖZÜDOĞRU B., AKAYDIN G., Erik S., AL-SHEHBAZ I. A., MUMMENHOFF K.  
TAXON, vol.64, no.4, pp.727-740, 2015 (SCI-Expanded)
  35. **Phylogenetic position and taxonomic assignment of *Thlaspi aghricum* PHDavis & K.Tan (Brassicaceae)**  
Firat M., ÖZÜDOĞRU B., TARIKAHYA-HACIOĞLU B., Bulbul A. S., AL-SHEHBAZ I. A., MUMMENHOFF K.  
PHYTOTAXA, vol.178, no.4, pp.287-297, 2014 (SCI-Expanded)
  36. **The speciation history and systematics of *Carthamus* (Asteraceae) with special emphasis on Turkish species by integrating phylogenetic and Ecological Niche Modelling data**  
Tarikahya-Hacioglu B., KARACAOĞLU Ç., ÖZÜDOĞRU B.  
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol.300, no.6, pp.1349-1359, 2014 (SCI-Expanded)
  37. **Inferences from an ethnobotanical field expedition in the selected locations of Sivas and Yozgat provinces (Turkey)**  
ÖZÜDOĞRU B., AKAYDIN G., Erik S., Yesilada E.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol.137, no.1, pp.85-98, 2011 (SCI-Expanded)
  38. ***Astragalus pseudopinectorum* (Fabaceae), a new species from Turkey**  
Oezuedogru B., Erik S., TAEB F.  
ANNALES BOTANICI FENNICI, vol.48, no.1, pp.84-86, 2011 (SCI-Expanded)

#### Articles Published in Other Journals

1. **Doğu Anadolu'dan Yeni Bir Topaçardalı Alttürü: *Heldreichia bupleurifolia* subsp. *malatyana* (Brassicaceae)**  
ÖZÜDOĞRU B., YILDIRIM H.  
Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.6, no.3, pp.1-8, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
2. ***Thlaspiceras* sensu Meyer Tür Kompleksinin Plastidik trnQ-5'xxrps16 Bölgesine Dayalı Filogenisi**  
ÖZÜDOĞRU B.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.22, pp.186-190, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Geç Osmanlı ve Erken Cumhuriyet Dönemleri Anadolu Florası Çalışmalarının Öncülerinden Kurt Krause'nin Nadir Bir Bibliyografyası**  
ÖZÜDOĞRU B.  
Kebikeç, pp.421, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
4. **Morphological, Palynological and Ecological Features of *Dianthus engleri* Hausskn. amp Bornm.**

Özüdoğru B., Özmen E., Doğan C., Erik S.

HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.38, no.2, pp.139-147, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

5. **Pollen Morphology of Some Thymus L. (Lamiaceae) Taxa Used as Spice in Anatolia**

Kızılpınar Temizer İ., Özüdoğru B., Tarıkahya Hacıoğlu B., Doğan C., Erik S.

Mellifera, vol.9, pp.13-22, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

6. **Pollen morphology of some Thymus L. (Lamiaceae) taxa used as spice in Anatolia**

KIZILPINAR İ., ÖZÜDOĞRU B., TARIKAHYA B., DOĞAN C., Erik S.

Mellifera, vol.9, no.18, pp.13-22, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

7. **Ballıkayalar Vadisi (Gebze-Kocaeli)'nin Florası**

AKAYDIN G., ÖZMEN E., ÖZÜDOĞRU B.

Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.18, pp.279-289, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Molecular phylogeny of the Thlaspiceras sensu Meyer species complex of the genus Noccaea Moench (Brassicaceae)**

ÖZÜDOĞRU B.

7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 - 27 April 2018

2. **Fire dependent seed germination in rare annual Chaenorhinum rubrifolium Scrophulariaceae**

TAVŞANOĞLU Ç., ERGAN G., ÇATAV Ş. S., KÜÇÜKAKYÜZ K., ZARRE G., ÖZÜDOĞRU B.

Ecology and Evolutionary Biology Symposium II, Ankara, Turkey, 6 - 07 August 2015

3. **Filocoğrafik Bir Perspektifle Anadolu Bitki Çeşitliği Dağılım Örüntüleri /**

ÖZÜDOĞRU B.

XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, 12 - 15 September 2017

4. **Cold-related germination in plants of Central Anatolian steppes: the role of biogeographical origin**

BEKAR İ., ÜLGEN C., GÜNEŞ E., ÇATAV Ş. S., ERGAN G., ÖZÜDOĞRU B., TAVŞANOĞLU Ç.

4th Ecology and Evolutionary Biology Symposium, İstanbul, Turkey, 11 - 13 July 2017

5. **The Vascular Plant Diversity and EUNIS Habitat Classifications of Kırşehir Province (Turkey).**

ÖZÜDOĞRU B., ÜRKER O.

The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2017), 5 - 08 July 2017

6. **Historical biogeography of Anatolian alpine plant Noccaea iberidea (Boiss) Al-Shehbaz Menke**

ÖZÜDOĞRU B., ÖZGİŞİ K., PERKTAŞ U., GÜR H.

The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 5 - 08 July 2017

7. **ITS2 Secondary Structure and CBC Species Concept: A Case Study on the Genus Noccaea Moench (Brassicaceae)**

ÖZGİŞİ K., DAŞER ÖZGİŞİ B., OCAK A., Tarıkahya Hacıoğlu B., ÖZÜDOĞRU B.

The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 5 - 08 July 2017

8. **Phylogeny of the genus Noccaea Moench. (Brassicaceae) and a critical review of its generic circumscription**

ÖZÜDOĞRU B., ÖZGİŞİ K., TARIKAHYA HACIOĞLU B., OCAK A., MUMMENHOFF K.

Uluslararası Biyoçeşitlilik ve Yenilebilir Otlar Sempozyumu (BEWS2017), 3 - 05 May 2017

9. **Sequence based species delimitation for Pseudosempervivum aucheri (Boiss.) Pobed and P. sempervivum (Boiss. Balansa) Pobed. One or two species?**

CAN I. D., ÖZÜDOĞRU B.

International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species (BEWS2017), 3 - 05 April 2017

10. **Noccaea s l versus Noccaea s str Does Sampling Strategy Affect Phylogenetic Reconstruction**

ÖZGİŞİ K., ÖZÜDOĞRU B., TARIKAHYA HACIOĞLU B., OCAK A., MUMMENHOFF K.

3rd Ecology and Evolutionary Biology Symposium, 31 August - 01 September 2016

11. **Ex situ Conservation of Some Endemic and Threatened Plant Species in Ankara**

BOYRAZ TOPALOĞLU Ş., YAĞCI TÜZÜN C., VURAL M., ÖZBEK K., ÖZÜDOĞRU B., PEŞKİRCİOĞLU M.

Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB 2016), 23 - 26 May 2016

12. **Yangınla ilişkili sinyallerin tek yıllık nadir bitki türü *Chaenorhinum rubriflorum* un Scrophulariaceae çimlenmesi üzerine etkisi**  
TAVŞANOĞLU Ç., ERGAN G., ÇATAV Ş. S., KÜÇÜKAKYÜZ K., ZARE G., ÖZÜDOĞRU B.  
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 14 - 17 September 2015
13. **Türkiye’xxde Yetişen *Noccaea* (Brassicaceae) Taksonların Güncel Durumu**  
ÖZGİŞİ K., OCAK A., Tarikahya-Hacioglu B., ÖZÜDOĞRU B.  
1.Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Turkey, 2 - 04 September 2015
14. **Phylogeography of Anatolian Diagonal Endemic *Ricotia aucheri* Boiss Brutt Brassicaceae**  
ÖZÜDOĞRU B., S, E., AKAYDIN G.  
Ecology and Evolutionary Biology Symposium, 6 - 07 August 2015
15. **Fire-dependent seed germination in rare annual *Chaenorhinum rubrifolium***  
TAVŞANOĞLU Ç., Ergen G., ÇATAV Ş. S., KÜÇÜKAKYÜZ K., ZARE G., ÖZÜDOĞRU B.  
Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Ankara, Turkey, 6 - 07 August 2015
16. **Phylogeography of Anatolian diagonal endemic *Ricotia aucheri* Boiss Burt Brassicaceae**  
ÖZÜDOĞRU B., ERİK S., AKAYDIN G.  
Ecology and Evolutionary Biology Symposium II, Ankara, Turkey, 6 - 07 August 2015
17. **Yapay Müdahalelerin İç Anadolu Bozkırında Bitki Tür Zenginliği ve Tür Bileşimi Üzerine Etkisi**  
ÖZÜDOĞRU Ö., ÖZÜDOĞRU B., TAVŞANOĞLU Ç.  
22. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 23 - 27 September 2014
18. ***Ricotia* L. (Brassicaceae) Cinsinde Biyocoğrafya ve Karakter Evrimi:**  
ÖZÜDOĞRU B., ERİK S., AKAYDIN G.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 September 2014
19. ***Ricotia isatoides* (Barbey) B.L.Burt (Brassicaceae) Üzerine Taksonomik ve Biyocoğrafik Notlar**  
ÖZÜDOĞRU B., ERİK S., AKAYDIN G.  
22. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 23 - 27 September 2014
20. ***Ricotia* L.(Brassicaceae) Cinsinin Ekolojik Niş Modellemesi**  
ÖZÜDOĞRU B., ERİK S., AKAYDIN G.  
Ekoloji 2013, Turkey, 2 May - 04 September 2013
21. **Effects of Disturbance on Plant Communities of Central Anatolian Steppe: The Early Results**  
ÖZÜDOĞRU Ö., ÖZÜDOĞRU B., TAVŞANOĞLU Ç.  
PLOSWA8, 1 - 05 July 2013
22. **Glacial Distribution Range Shift of *Ricotia aucheri* (Boiss.)B.L.Burt (Brassicaceae): A Case Study for Anatolian Diagonal Plants**  
ÖZÜDOĞRU B., ERİK S., AKAYDIN G.  
PLOSWA 8, 1 - 05 July 2013
23. **Türkiye’deki *Ricotia* (Brassicaceae) Türlerinin Populasyon Yapıları ve Yeni Yayılış Alanları**  
ÖZÜDOĞRU B., ERİK S., AKAYDIN G.  
21. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 3 - 07 September 2012
24. **Redescription, distribution and conservation status of cryptic endemic cruciferous species *Ricotia tenuifolia* Sibth. et Sm.,**  
ÖZÜDOĞRU B., ERİK S., AKAYDIN G.  
BIORARE-2012, 24 April 2012 - 27 March 2011
25. **Elliptic Fourier Analysis on the Shape Variation of Bracts in Subspecies of *Teucrium chamaedrys* L. (Lamiaceae) from Turkey. Biosystematics**  
TÖRE D., ÖZENİRLER Ç., ÖZÜDOĞRU B., ERİK S., AYTEKİN A. M.  
Biosystematics, 21 February - 27 March 2011
26. **The Geophytic Flora of The Karababa Mountain (Şarkışla-Sivas/Turkey)**  
ÖZÜDOĞRU B., ERİK S., AKAYDIN G.  
XIII th OPTIMA, 22 - 26 March 2010
27. **Lokal Endemik *Dianthus engleri* Hausskn.&Bornm.'nin Morfolojik, Palinolojik ve Ekolojik Özellikleri**

- KIZILPINAR İ., ÖZÜDOĞRU B., ÖZMEN E., ERİK S., DOĞAN C.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 June 2008, pp.448
28. **Lokal Endemik Campanula pulvinaris Hausskn.&Bornm.'in Morfolojik, Palinolojik ve Ekolojik Özellikleri**  
Özüdoğru B., Özmen E., Kızılpınar İ., Erik S., Doğan C.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.447-448
29. **Lokal endemik Campanula pulvinaris Hausskn. Bornm.'xxin morfolojik, palinolojik ve ekolojik özellikleri**  
ÖZÜDOĞRU B., Özmen E., Kızılpınar İ., Erik S., DOĞAN C.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.447-448
30. **Lokal endemik Dianthus engleri Hausskn. Bornm.'xxnin morfolojik, palinolojik ve ekolojik özellikleri**  
Kızılpınar İ., Özüdoğru B., Özmen E., Erik S., Doğan C.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.448
31. **Karababa Dağı (Sivas)'nda yetişen Tanacetum L. taksonlarının polen morfolojisi**  
Özmen E., Kızılpınar İ., Özüdoğru B., Doğan C., Erik S.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.448

## Academic and Administrative Experience

---

2021 - Continues **Fakülte Kurulu Üyesi** Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü

---

## Courses

PLANT ECOLOGY AND GEOGRAPHY, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
SİSTEMATİK BOTANİK II, Undergraduate, 2021 - 2022  
SİSTEMATİK BOTANİK I, Undergraduate, 2021 - 2022  
Computational Biology, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
BİYOLOJİDE UYGULAMALAR II, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
ÖZEL ÇALIŞMA 1, Undergraduate, 2019 - 2020

## Activities in Scientific Journals

Nordic Journal Of Botany, Committee Member, 2021 - Continues  
Turkish Journal Of Botany, Committee Member, 2018 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Ekolojik Araştırmalar Derneği, Board Member, 2020 - Continues, Turkey  
Flora Araştırmaları Derneği, Principal Member, 2017 - Continues  
Ekoloji ve Evrimsel Biyoloji Derneği, Member, 2015 - Continues

## Scientific Refereeing

NORDIC JOURNAL OF BOTANY, SCI Journal, March 2022  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI Journal, September 2021  
CANADIAN JOURNAL OF BOTANY-REVUE CANADIENNE DE BOTANIQUE, SCI Journal, November 2020

MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, SCI Journal, May 2020  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, Journal Indexed in SCI-E, January 2020  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, Journal Indexed in SCI-E, December 2019  
SYSTEMATICS AND BIODIVERSITY, SCI Journal, October 2019  
ANNALS OF BOTANY, SCI Journal, June 2019  
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, SCI Journal, September 2018  
TAXON, SCI Journal, September 2017  
PEERJ, Journal Indexed in SCI-E, July 2017  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, Journal Indexed in SCI-E, June 2017

## **Mobility Activity**

Post Doc, Post Doc, Universitaet Osnabruck, Germany, 2018 - 2019

## **Metrics**

Publication: 76  
Citation (WoS): 268  
Citation (Scopus): 318  
H-Index (WoS): 8  
H-Index (Scopus): 10

## **Congress and Symposium Activities**

XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, Panelists, Edirne, Turkey, 2017

## **Research Areas**

Life Sciences, Plant Biology, Plant Geography, Systematic Botany, Environmental Biology, Plant Diversity, Ecology, Natural Sciences

## **Non Academic Experience**

Hacettepe Üniversitesi