

Assoc. Prof. FUNDA ÖZBEK

Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 1514](tel:+903122021514)

Email: fundaozbek@gazi.edu.tr

Other Email: ozbekfunda@gmail.com

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/fundaozbek>

International Researcher IDs

ScholarID: eHsOXnIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0135-0155

Publons / Web Of Science ResearcherID: AIC-5191-2022

ScopusID: 50123456789

Yoksis Researcher ID: 133888

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2012 - 2018

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Dicle University, Faculty Of Science, Department Of Biology, Turkey 2003 - 2007

Dissertations

Doctorate, Türkiye Scrophularia L. (Scrophulariaceae) Cinsi Polen ve Tohum Morfolojisi, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018

Postgraduate, Türkiye'deki Astragalus L. (Fabaceae) cinsine ait Uliginosi gray ve Ornithopodium bunge seksiyonları üzerinde anatomik ve palinolojik araştırmalar, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2012

Research Areas

Life Sciences, Plant Biology, Plant Anatomy, Histological and Cytological of Plant Tissues, Systematic Botany, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2023 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2022 - 2023

Research Assistant PhD, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2009 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Morphological features of pollen, fruits, and seeds of Turkish Cistus species (Cistaceae)**
Şen Gökmen F., Özbek F., Duman H.
Plant Biosystems, vol.158, no.4, pp.650-667, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Taxonomic significance of seed macro-micromorphology of Turkish *Alcea* L. (Malvaceae) through light microscopy and scanning electron microscopy**
 ÖZBEK F., UZUNHİSARCIKLI M. E.
 MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.86, pp.1551-1567, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Palynomorphological Observations on the Genus *Sabulina* Rchb. (Caryophyllaceae) from Turkey Using Light Microscopy and Scanning Electron Microscopy**
 ÖZBEK F.
 MICROSCOPY AND MICROANALYSIS, vol.29, no.2, pp.802-815, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A new species of *Mattiastrum* (Boraginaceae) from Turkey**
 HAMZAOĞLU E., ÖZBEK F.
 PHYTOTAXA, vol.568, no.2, pp.230-236, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **A palynological survey of the genus *Scrophularia* L. (Scrophulariaceae) from Turkey**
 ÖZBEK F., PINAR N. M., UZUNHİSARCIKLI M. E., EKİCİ M.
 GRANA, vol.61, no.3, pp.182-213, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Morphological characteristics of pollen and cypselas in the genus *Rhaponticum* (Asteraceae) from Turkey and their systematic significance**
 Özbek F.
 PLANT BIOSYSTEMS, vol.156, no.6, pp.1485-1497, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. ***Anthemis ekicii* (Asteraceae), a new species from Turkey**
 Özbek M. U., Duman H., Özbek F., Aytaç Z.
 Turkish Journal Of Botany, vol.45, pp.59-68, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **A new species of *Verbascum* (Scrophulariaceae) from western Turkey**
 DUMAN H., UZUNHİSARCIKLI M. E., ÖZBEK F.
 BOTANY LETTERS, vol.167, no.4, pp.409-416, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Seed morphology of the genus *Scrophularia* L. (Scrophulariaceae) from Turkey and its taxonomic implications**
 ÖZBEK F., UZUNHİSARCIKLI M. E., EKİCİ M., GÜNER E., PINAR N. M.
 PHYTOTAXA, vol.434, no.1, pp.35-64, 2020 (SCI-Expanded)
- X. ***Astragalus aybarsii* a new species of sect. *Onobrychoidei* DC. (Fabaceae) from Turkey**
 DUMAN H., AYTAÇ Z., ÖZBEK F.
 Turkish Journal of Botany, vol.44, no.6, pp.661-669, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. ***Scrophularia vernalis*: a new species record for Turkey, and its comparison with *S. chrysantha* (Scrophulariaceae)**
 UZUNHİSARCIKLI M. E., GÜNER E., ÖZBEK F., EKİCİ M.
 PHYTOTAXA, vol.397, no.1, pp.91-98, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Achene morphology of the genus *Cota* J. Gay (Asteraceae) from Turkey and its taxonomic significance**
 ÖZBEK M. U., ÖZBEK F., VURAL M.
 TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.42, no.2, pp.208-223, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Two new species of *Allium* L. sect. *Allium* (Amaryllidaceae) from Turkey**
 DUMAN H., EKŞİ G., ÖZBEK F.
 PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol.303, no.9, pp.1271-1291, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. ***Scrophularia clematidifolia*: an enigmatic species from Turkey and its comparison with *Scrophularia scopoli* var. *nusairiensis* (Scrophulariaceae)**
 UZUNHİSARCIKLI M. E., GÜNER E., EKİCİ M., ÖZBEK F.
 BOTANY LETTERS, vol.164, no.2, pp.129-134, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. ***Dichoropetalum vuralii* (Apiaceae), a new species from Yenisarbademli (Isparta, south-western Turkey)**
 ÖZBEK M. U., ARSLAN M., ÖZBEK F.
 PHYTOTAXA, vol.278, no.2, pp.153-162, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Pollen morphology of the genus *Cota* J. Gay (Asteraceae) in Turkey**

ÖZBEK M. U., ÖZBEK F., BAŞER B., CABİ E., Vural M.
BOTANY LETTERS, vol.163, no.4, pp.435-448, 2016 (SCI-Expanded)

- XVII. **Scrophularia lucidaifolia (Scrophulariaceae), a new species from Turkey**
Uzunhisarcikli M. E., Guner E., ÖZBEK F., BİLGİLİ B.
PHYTOTAXA, vol.204, no.1, pp.95-98, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Pollen morphology of Astragalus L. section Hololeuce Bunge (Fabaceae) in Turkey**
Ceter T., EKİCİ M., PINAR N. M., ÖZBEK F.
ACTA BOTANICA GALLICA, vol.160, no.1, pp.43-52, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Anatomy, Palynology and Micromorphology of the Genus Astragalus L. (Fabaceae) Section Uliginosi Gray in Turkey**
Özbek F., Ekici M., Büyükkartal H. N., Pinar N. M.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.4, pp.2525-2536, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A new natural hybrid of Verbascum L. (Scrophulariaceae) from Turkey**
DUMAN H., UZUNHİSARCIKLI M. E., ÖZBEK F.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.34, pp.937-946, 2021 (Scopus)
- III. **Seed morphological properties of the genus Lavatera L. (Malvaceae) in Turkey**
ÖZBEK F., UZUNHİSARCIKLI M. E.
Biological Diversity and Conservation, vol.13, no.2, pp.109-114, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Mericaip and Seed Morphology of the genus Althaea L. (Malvaceae) in Turkey**
ÖZBEK F., UZUNHİSARCIKLI M. E.
Gazi Journal of Science, vol.33, no.3, pp.622-628, 2020 (ESCI)
- V. **Seed Coat Ultrastructure of the Genus Astragalus L. Section Uliginosi Gray (Fabaceae)**
ÖZBEK F., BÜYÜKKARTAL H. N., EKİCİ M., ÖZBEK M. U.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.29, no.2, pp.279-283, 2016 (ESCI)
- VI. **The Presence of Berteroa incana (L.) DC. in Turkey**
ÖZBEK M. U., YÜZBAŞIOĞLU İ. S., ÖZBEK F., BANİ B.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.28, no.4, pp.545-548, 2015 (ESCI)
- VII. **Morphological anatomical pollen and seed morphological properties of Melilotus bicolor Boiss Balansa Fabaceae endemic to Turkey**
ÖZBEK F., ÖZBEK M. U., EKİCİ M.
Australian Journal of Crop Science, vol.8, no.4, pp.543-549, 2014 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Palinolojik Çalışmalara Moleküler Yaklaşımlar**
Özbek F.
in: Moleküler Biyolojide Son Gelişmeler, Prof. Dr. Hakkı Taştan, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.185-217, 2024
- II. **Bitki Anatomisinde Kullanılan Teknikler**
Ekici M., Özbek F.
in: Biyolojik Bilimlerde Çalışma Metodları, Prof. Dr. Yusuf Kalender, Editor, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, pp.407-424, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **POLLEN MORPHOLOGY OF THE GENUS LAVATERA L. (MALVACEAE) IN TÜRKİYE**

Özbek F., Uzunhisarcıklı M. E., Özbek M. U., Ekici M.

9th ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, Ankara, Turkey, 26 - 29 December 2023, pp.905-906

- II. **Türkiye'deki Cistus L. (Cistaceae) Cinsinin Polen Morfolojisi**
ŞEN GÖKMEN F., ÖZBEK F., DUMAN H.
16. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 12 March 2023
- III. **Türkiye'deki Siebera J.Gay (Asteraceae) Cinsinin Polen Morfolojisi**
ÖZBEK F.
5. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, 15 March 2021
- IV. **TÜRKİYE'DEKİ BUNIAS L. (BRASSICACEAE) CİNSİNİN POLEN VE TOHUM MORFOLOJİSİ**
ÖZBEK F.
3. Ulusal Başkent Disiplinler Arası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, 14 March 2021
- V. **Meriacarp morphology of the genus Lavatera L. (Malvaceae) in Turkey**
Özbek F.
9. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 13 December 2020, pp.23-24
- VI. **Seed morphology of the genus Althaea L. (Malvaceae) in Turkey**
ÖZBEK F., UZUNHİSARCIKLI M. E.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 28 - 29 June 2019
- VII. **Comparative Pollen Morphology of the Varieties of Scrophularia scopoli**
ÖZBEK F., EKİCİ M., PINAR N. M., UZUNHİSARCIKLI M. E.
II. Aerobiology and Palynology Symposium, 7 - 10 October 2018
- VIII. **Comparative Pollen Morphology of the Subspecies and Varieties of Scrophularia libanotica**
ÖZBEK F., EKİCİ M., PINAR N. M., UZUNHİSARCIKLI M. E.
II. Aerobiology and Palynology Symposium, 7 - 10 October 2018
- IX. **Comparative Pollen Morphology of Scrophularia bitlisica and Scrophularia pulverulenta**
ÖZBEK F., EKİCİ M., PINAR N. M., UZUNHİSARCIKLI M. E.
Ecology 2017, 11 - 13 May 2017
- X. **Comparative Pollen Morphology of Scrophularia luridiflora and Scrophularia pegaea**
ÖZBEK F., EKİCİ M., PINAR N. M., UZUNHİSARCIKLI M. E.
Ecology 2017, 11 - 13 May 2017
- XI. **Comparative Pollen Morphology of Scrophularia myriophylla and Scrophularia subaequiloba**
ÖZBEK F., EKİCİ M., PINAR N. M., UZUNHİSARCIKLI M. E.
3rd Symposium on Aerobiology Palynology and Latest Advancements in Allergy, Kastamonu, Turkey, 5 - 07 November 2016
- XII. **Comparative Pollen Morphology of Some Scrophularia Species**
ÖZBEK F., EKİCİ M., PINAR N. M., UZUNHİSARCIKLI M. E.
3rd Symposium on Aerobiology Palynology and Latest Advancements in Allergy, Kastamonu, Turkey, 5 - 07 November 2016
- XIII. **Astragalus scholerianus türünün polen ve tohum morfolojisi**
EKİCİ M., ÖZBEK F.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 5 - 09 September 2016
- XIV. **Pollen morphology of genera Klasea Cass. and Serratula L. (Asteraceae) in Turkey**
ACAR ŞAHİN A., PINAR N. M., ÖZBEK F., DOĞAN B., MARTİN E.
Mediterranean Palynology Symposium, 8 - 10 September 2015
- XV. **Astragalus akmanii türünün polen ve tohum morfolojisi**
EKİCİ M., ÖZBEK F.
1. Bitki Biyolojisi Kongresi, Turkey, 2 - 04 September 2015
- XVI. **Cota (Asteraceae) cinsine ait endemik taksonların tohum morfolojisi**
ÖZBEK M. U., ÖZBEK F., VURAL M.
1. Bitki Biyolojisi Kongresi, Turkey, 2 - 04 September 2015
- XVII. **Scrophularia amana Lall Türünün Polen ve Tohum Morfolojisi**

ÖZBEK F., EKİCİ M., PINAR N. M., UZUNHİSARCIKLI M. E.

1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Turkey, 2 - 04 September 2015

XVIII. **Pollen morphology of the genus *Astragalus* (Fabaceae) section *Uliginosi* in Turkey**

ÖZBEK F., ÇETER T., EKİCİ M., PINAR N. M.

2. International Conference on Advances in Plant Sciences (ICAPS), 18 - 22 November 2014

XIX. ***Astragalus* (Fabaceae) cinsi *Ornithopodium* seksiyonunun tohum kabuğu yapısı**

ÖZBEK F., BÜYÜKKARTAL H. N., EKİCİ M.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2014

XX. ***Astragalus* (Fabaceae) cinsi *Ornithopodium* seksiyonuna ait taksonların polen morfolojisi**

EKİCİ M., ÖZBEK F., PINAR N. M.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2014

XXI. ***Astragalus* (Fabaceae) cinsi *Ornithopodium* seksiyonunun gövde ve yaprakçık anatomisi**

ÖZBEK F., EKİCİ M., PINAR N. M.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2014

XXII. ***Astragalus* L. (Fabaceae) cinsi *Uliginosi* Gray seksiyonuna ait taksonların tohum kabuğu yapısı**

ÖZBEK F., BÜYÜKKARTAL H. N., EKİCİ M.

20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 25 - 28 October 2011

XXIII. ***Endemik Cota fulvida* Boiss. (Compositae) türünün polen ve aken morfolojisi**

ÖZBEK M. U., ÖZBEK F.

20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 25 - 28 October 2011

XXIV. **Türkiye'deki *Astragalus* L. (Fabaceae) cinsi *Uliginosi* Gray seksiyonunun yaprakçık mikromorfolojisi**

ÖZBEK F., EKİCİ M., PINAR N. M.

Ekoloji 2011 Sempozyumu, Turkey, 5 - 07 May 2011

XXV. **Pod micromorphology and its systematic application in *Astragalus* L. (Fabaceae) sections *Uliginosi* Gray and *Ornithopodium* Bunge in Turkey**

ÖZBEK F., EKİCİ M., PINAR N. M.

Biosystematics Congress, 21 - 27 February 2011

XXVI. **Türkiye'deki *Anthemis* L. Compositae Cinsine Ait Bazı Taksonların Polen Morfolojisi**

ÖZBEK M. U., BAŞER B., ÖZBEK F.

Ekoloji 2010 Sempozyumu, Turkey, 1 - 03 October 2010

Supported Projects

Özbek F., Zare G., Özüdoğru B., Duman H., TÜBİTAK Project, Türkiye'deki *Fumana* Spach ve *Tuberaria* (Dunal) Spach (Cistaceae) Cinslerinin Taksonomik Revizyonu, 2024 - 2027

Özbek F., Duman H., Celep F., Ekici M., Çakır Dindar E. G., Uzunhisarcıklı M. E., Özbek M. U., TÜBİTAK Project, Türkiye Tanacetum L. Cinsinin (Asteraceae) Taksonomik Revizyonu, 2023 - 2026

Özbek F., Ekici M., Uzunhisarcıklı M. E., Özbek M. U., Project Supported by Higher Education Institutions, Pollen Morphology of the genera *Malva* L. and *Lavatera* L. (Malvaceae) in Turkey, 2019 - 2020

Uzunhisarcıklı M. E., Ekici M., Doğan Güner E., Önde S., TÜBİTAK Project, Türkiye'deki *Scrophularia* L. (Scrophulariaceae) Cinsinin Revizyonu, 2013 - 2016

Uzunhisarcıklı M. E., Özbek M. U., Özbek F., Bayraklı E., Tuncay M., Project Supported by Higher Education Institutions, Güver Tepesi (Marmaris-Muğla) ve Çevresinin Florası, 2012 - 2014

Ekici M., Pinar N. M., Özbek F., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'deki *Astragalus* L. (Fabaceae) Cinsi *Uliginosi* Gray ve *Ornithopodium* Bunge Seksiyonları Üzerinde Anatomik ve Palinolojik Araştırmalar, 2010 - 2012

Scientific Refereeing

Anatolian Journal of Botany, National Scientific Refreed Journal, September 2022

Metrics

Publication: 53

Citation (WoS): 98

Citation (Scopus): 103

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6