

Assoc. Prof. MEHMET UFUK ÖZBEK

Personal Information

Office Phone: [+90 202 121 5](tel:+902021215)

Email: ufukozbek@gazi.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: XyrRHp4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2342-4143

ScopusID: 55675224102

Yoksis Researcher ID: 105176

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 2004 - 2011

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1996 - 2000

Dissertations

Doctorate, Türkiye'nin Cota J.Gay (Asteraceae) Cinsinin Taksonomik Revizyonu, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011

Postgraduate, Kurtgirmez Dağı ve Çatak Kanyonu (Küre Dağları-Kastamonu) Florası, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004

Research Areas

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2022 - Continues

Research Assistant PhD, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2005 - Continues

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2023 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Fen Fakültesi, 2022 - Continues

Courses

Ekoturizm, Undergraduate, 2021 - 2022

Tohumlu Bitkiler Sistematığı, Undergraduate, 2021 - 2022
Araştırma Projesi II, Undergraduate, 2021 - 2022
Türkiye'nin Önemli Bitki Alanları, Undergraduate, 2019 - 2020
Sürdürülebilir Çevre Yönetimi, Undergraduate, 2019 - 2020
Türkiye'nin Önemli Bitki Alanları, Undergraduate, 2018 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **When Morphology and Biogeography Approximate Nuclear ITS but Conflict with Plastid Phylogeny: Phylogeography of the *Lotus dorycnium* Species Complex (Leguminosae)**
Kramina T. E., Lysova M. V., Samigullin T. H., ÖZBEK M. U., Sokoloff D. D.
PLANTS-BASEL, vol.11, no.3, 2022 (SCI-Expanded)
- II. ***Centaurea kirikkalensis* (Asteraceae), a new species from Turkey**
ÖZBEK M. U.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, vol.39, no.7, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Phylogenetic Placement and Phylogeography of Large-Flowered *Lotus* Species (Leguminosae) Formerly Classified in *Dorycnium*: Evidence of Pre-Pleistocene Differentiation of Western and Eastern Intraspecific Groups**
Kramina T. E., Lysova M., Samigullin T. H., Schanzer I. A., ÖZBEK M. U., Sokoloff D. D.
PLANTS-BASEL, vol.10, no.2, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. ***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)
- V. **Assessment of Endemic *Cota fulvida* (Asteraceae) for Phytochemical Composition and Inhibitory Activities against Oxidation, alpha-Amylase, Lipoxygenase, Xanthine Oxidase and Tyrosinase Enzymes**
ÖZEK G., ÖZBEK M. U., Yur S., GÖGER F., Arslan M., ÖZEK T.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.13, no.4, pp.333-345, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **A new species of *Silene* (Caryophyllaceae) from Turkey**
ÖZBEK M. U., UZUNHİSARCIKLI M. E.
PHYTOTAXA, vol.397, no.1, pp.74-82, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Contributions to the *Hypericum* L. section *Oligostema* (Boiss.) Stef. (Hypericaceae), an *Hypericum turcicum* sp. nov. as a new species from Turkey**
ÖZBEK M. U., KOÇ M., HAMZAOĞLU E.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.43, no.5, pp.694-702, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. ***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)
- X. **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)
- XI. **A new species of the genus *Cota* (Asteraceae) from Uludag, Turkey**
ÖZBEK M. U., Vural M., DAŞKIN R.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.35, no.4, pp.331-336, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Synopsis of the Genus Cota (Anthemideae, Asteraceae) in Turkey**
ÖZBEK M. U., VURAL M.
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C Biology, vol.29, no.2, pp.275-299, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A new variety of the Tripleurospermum (Asteraceae) from Turkey**
ÖZBEK M. U., ONAYLI H.
Biological Diversity and Conservation, vol.13, no.2, pp.136-143, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Lipid and essential oil constituents of Cota hamzaoglu (Asteraceae)**
ÖZEK G., ÖZBEK M. U., Arslan M.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, vol.5, no.3, pp.1361-1370, 2019 (Scopus)
- IV. **Flora of Kemaliye (Erzincan) District**
ÖZBEK M. U., YÜZBAŞIOĞLU S., ALTINÖZLÜ H., KANDEMİR A.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.46, no.4, pp.533-557, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Rhaponticum pulchrum (Asteraceae), A New Record for the Turkish Flora**
ÖZBEK M. U., KOÇ M., HAMZAOĞLU E.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.30, no.4, pp.43-47, 2017 (ESCI)
- VI. **First record of Phaeoseptoria and new species records on Carex for Turkey**
ERDOĞDU M., ÖZBEK M. U.
Plant Pathology Quarantine, vol.7, no.2, pp.191-195, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **Morphological and anatomical investigation on endemic Cota melanoloma and Cota antitaurica Asteraceae in Turkey**
ÖZBEK M. U., MAVİ İDMAN D. Ö., BANİ B., ÖZBEK M. U.
Australian Journal of Crop Science, vol.8, no.4, pp.509-514, 2014 (Scopus)
- X. **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)
- XI. **Flora of Armutluçayır (Kastamonu/Turkey)**
Demirbaş Özen M., Özbek M. U., Vural M.
Biological Diversity and Conservation, vol.6, no.1, pp.22-31, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Great Bustard Otis tarda in Turkey adult female with three chicks at forest edge in Kars province**
Per E., Özbek M. U., Uzunhisarcıklı M. E., Bilgili B.
Sandgrouse, vol.2, no.34, pp.148-150, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The revision of the genus Eremostachys (Labiatae) in Turkey**
Karavelioğulları F. A., Ekici M., Çelik S., Başer B., Uzunhisarcıklı M. E., Özbek M. U., Bani B., Ocak A.
ACTA BOTANICA HUNGARICA, vol.50, no.34, pp.345-361, 2008 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Bitki Örneklerinin Araziden Toplanması ve Herbaryum Teknikleri**
Uzunhisarcıklı M. E., Özbek M. U.
in: Biyolojik Bilimlerde Çalışma Metotları, Yusuf Kalender, Editor, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, pp.459-474, 2021

II. Thelypteridaceae

Özbek M. U.

in: Resimli Türkiye Florası 2, Adil Güner, Ali Kandemir, Yusuf Menemen, Hasan Yıldırım, Serdar Aslan, Gülnur Ekşi, Işık Güner, Aşkın Öykü Çimen, Editor, ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul, pp.220-226, 2018

III. Anarrhinum, Anthemis, Antirrhinum, Archanthemis Chaenorhinum, Cistanche, Cota, Digitalis, Linaria, Misopates, Necranthus, Onopordum, Orobanche, Pedicularis, Phelipanche, Phelypaea, Psedolysimachion, Rhamphicarpa

Özbek M. U.

in: Türkiye Bitkileri Listesi (Damarlı Bitkiler), Adil Güner, Serdar Aslan, Tuna Ekim, Mecit Vural, Mehmet Tekin Babaç, Editor, ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul, pp.1-888, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Türkiye’de Yetişen Bazı Echium L. Türleri Üzerinde in vitro Biyolojik Aktivite Çalışmaları**
TABAN AKÇA K., ABACI N., ÇEVİK Ö., ÖZBEK M. U., ERDOĞAN ORHAN İ., ÜSTÜN O., SÜNTAR İ.
XXIV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Ankara, Turkey, 23 June 2022
- II. **Conservation Studies on Gentiana lutea L. (Gentianaceae)**
ÖZBEK M. U.
6th International Academic Studies Conference (UBCAK), 26 July 2021
- III. **Reassessment of IUCN Threat Category for endemic Anthemis wallii (Asteraceae)**
ÖZBEK M. U.
7th International Scientific Research Congress (Science and Engineering), 13 - 14 March 2020
- IV. **The Presence of Hypericum L. Section Oligostema (Boiss.) Stef. (Hypericaceae) in Turkey**
ÖZBEK M. U.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem2019), Ankara, Turkey, 28 - 29 June 2019
- V. **Notes on the genus Echinochloa (L.) Beauv., Poaceae in Turkey**
CABİ E., ÖZBEK M. U., VURAL M.
2nd International Balkan Agriculture Congress, 16 May - 18 December 2017
- VI. **Pollen and Seed Micromorphology of Two Endemic Subspecies of Acer hyrcanum from Turkey Acer hyrcanum ssp keckianum and Acer hyrcanum ssp sphaerocaryum**
Seki N., Çeter T., Duman H., Yiğit N., Özbek M. U., Uzunhisarcıklı M. E., Bani B.
III. Aerobioloji, Palinoloji ve Alerjik Hastalıklarda Son Yenilikler Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 5 - 07 November 2016
- VII. **Cota (Asteraceae) cinsine ait endemik taksonların tohum morfolojisi**
ÖZBEK M. U., ÖZBEK F., VURAL M.
1. Bitki Biyolojisi Kongresi, Turkey, 2 - 04 September 2015
- VIII. **Carex Üzerinde Tespit Edilmiş Yeni Kayıt Mikrofunguslar**
ÖZBEK M. U., ERDOĞDU M., HÜSEYİN E.
1. Bitki Biyolojisi Kongresi, Turkey, 2 - 04 September 2015
- IX. **Cota (Asteraceae) Cinsinde Yer Alan Bazı Taksonların Sitogenetik Analizi**
ÖZBEK M. U., ÜNAL F., VURAL M.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014
- X. **Lokal Endemik Cota fulvida (Asteraceae) Türünün Yeniden Keşfi**
ARSLAN M., ÖZBEK M. U., VURAL M.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2014
- XI. **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
- XII. **Kurtgirmez Dağı ve Çatak Kanyonu (Küre Dağları-Kastamonu) Çevresinde Yayılış Gösteren Endemik**

Bitkilerin Tehlike Kategorileri

Özbek M. U., Vural M.

Ekoloji 2011 Sempozyumu,, Düzce, Turkey, 5 - 07 May 2011, pp.234

- XIII. **Distribution and Ecology of Endemic Species of Cota (Asteraceae) in Turkey**
Özbek M. U., Vural M.
Biosystematics Congress, Berlin, Germany, 21 February - 27 November 2011, pp.273
- XIV. **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
- XV. **Antimicrobial and Antioxidant Activities of Three Anthemis L. Species**
Akyüz E., Açık L., Özbek M. U., Vural M.
The 2nd International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses, Ma'an, Jordan, 3 - 05 November 2010, pp.18
- XVI. **Anthemis L. Cinsi Cota (J.Gay) Rupr. Seksiyonuna ait Bazı Endemik Taksonların Kromozom Özellikleri''**
Özbek M. U., Vural M., Ünal F.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.1056-1057
- XVII. **Antimicrobial and Antioxidant of Three Anthemis L. Species**
Akyüz E., Özbek M. U., Açık L., Vural M.
6th CMAPSEEC (6th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries), Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2010, pp.64
- XVIII. **Endemic Taxa of The Section Cota (J.Gay) Rupr. (Anthemis L.), Threatened Categories and Conservation Measures**
Özbek M. U., Vural M.
XIII OPTIMA Meeting, Antalya, Turkey, 22 - 26 March 2010, pp.136
- XIX. **Türkiye'de Yetişen Bazı Anthemis L. Türleri Arasındaki Taksonomik İlişkilerin RAPD-PCR Yöntemi ile Araştırılması**
Özbek M. U., Koç L. Y., Çelebi Keskin A., Açık L., Vural M.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.373
- XX. **Türkiye'deki Anthemis L. (Compositae) Cinsine Ait Bazı Endemik Taksonların Polen Morfolojisi**
Özbek M. U., Başer B.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.441
- XXI. **Kemaliye (Erzincan) İlçesinin Geofitleri**
Yüzbaşıoğlu S., Özbek M. U., Altınözlü H.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.461
- XXII. **New Records of Microfungi species for Turkey**
Erdoğan M., Hüseyin E., Özbek M. U.
International Symposium 7th Plant Life of South West Asia (7th PLoSWA), Eskişehir, Turkey, 25 - 29 June 2007, pp.77

Supported Projects

Özbek F., Duman H., Celep F., Ekici M., Çakır Dindar E. G., Uzunhisarcıklı M. E., Özbek M. U., TUBITAK 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

Bani B., Özbek M. U., Çeter T., Duman H., Kaya Z., TUBITAK Project, Türkiye'de Bulunan Acer L. (Aceraceae) Cinsinin Revizyonu, 2015 - 2018

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., Özbek M. U., TÜBİTAK Project, Astragalus L. Cinsine Ait Malacothrix Bunge Seksiyonunun Revizyonu, 2012 - 2013

Uzunhisarcıklı M. E., Doğan Güner E., Özbek M. U., Bayraklı E., Tuncay M., Project Supported by Higher Education Institutions, Güvenç Dağı (Marmaris-Muğla) Florası, 2011 - 2012

PER E., ÖZBEK M. U., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye için Endemik Sideritis akmanii Aytaç Ekici Dönmez ve Onosma bracteosum Hausskn Bornm Türleri Üzerinde Böceklerin Tozlaştırma Etkinliği ve Davranışı, 2010 - 2012

Adugüzel N., Vural M., Açık L., Ünal F., Özbek M. U., TÜBİTAK Project, Türkiye nin Anthemis L Cinsine Ait Cota J Gay Rupr Seksiyonunun Revizyonu, 2006 - 2010

Demirsoy A., Akbulut A., Durmuş Y., Ekim T., Vural M., Yüzbaşıoğlu İ. S., Altınözlü H., Özbek M. U., TÜBİTAK Project, Kemaliye (Erzincan) İlçesinin Biyolojik Çeşitliliği , 2005 - 2008

Scientific Refereeing

Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C Biology, Other Journals, March 2021

Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C Biology, Other Journals, June 2020

Bağbahçe Bilim Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2020

Bağbahçe Bilim Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2018

OT SİSTEMATİK BOTANİK DERG., National Scientific Refreed Journal, August 2017

PHYTOTAXA, Journal Indexed in SCI-E, September 2016

Bağbahçe Bilim Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2016

OT SİSTEMATİK BOTANİK DERG., National Scientific Refreed Journal, April 2016

OT SİSTEMATİK BOTANİK DERG., National Scientific Refreed Journal, May 2015

OT SİSTEMATİK BOTANİK DERG., National Scientific Refreed Journal, June 2014

Bağbahçe Bilim Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2014

KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2014

Turkish Journal of Botany, Journal Indexed in SCI-E, March 2012

OT SİSTEMATİK BOTANİK DERG., National Scientific Refreed Journal, May 2011

Turkish Journal of Botany, Journal Indexed in SCI-E, May 2011

OT SİSTEMATİK BOTANİK DERG., National Scientific Refreed Journal, June 2010

Metrics

Publication: 53

Citation (WoS): 71

Citation (Scopus): 70

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6