

Prof. Dr. MEHMET ERKAN UZUNHİSARCIKLI

Kişisel Bilgiler

E-posta: merkan@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: kq7kJjMAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8476-3205

ScopusID: 57212803091

Yoksis Araştırmacı ID: 54676

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2002 - 2009

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., Türkiye 1995 - 1999

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'xxnin Alcea L. ve Althaea L. (Malvaceae) cinslerinin revizyonu, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2008

Yüksek Lisans, Korumaz Dağı Florası (Bünyan-Kayseri), Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2002

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2016 - 2022

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2009 - 2016

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2000 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2023 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2018 - 2023

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2016 - 2022

Yönetilen Tezler

UZUNHİSARCIKLI M. E., Aydos dağı florası (Çankırı), Yüksek Lisans, M.GÜLER(Öğrenci), 2020
UZUNHİSARCIKLI M. E., Beydili-Çamalan (Nallıhan) arasında kalan bölgenin florası, Yüksek Lisans, S.HAYDAR(Öğrenci), 2019
UZUNHİSARCIKLI M. E., Andız Dağı florası (Nallıhan-Ankara), Yüksek Lisans, K.GİZEM(Öğrenci), 2019
UZUNHİSARCIKLI M. E., Örencik, Sarıayak, Soğucak köyleri arasında kalan bölgenin florası (Kahramankazan-Ankara), Yüksek Lisans, G.BAYRAM(Öğrenci), 2019
UZUNHİSARCIKLI M. E., Güver tepesi ve çevresinin florası (Muğla-Marmaris), Yüksek Lisans, E.BAYRAKLI(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, cilt.86, ss.1551-1567, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A palynological survey of the genus *Scrophularia* L. (Scrophulariaceae) from Turkey**
ÖZBEK F., PINAR N. M., UZUNHİSARCIKLI M. E., EKİCİ M.
GRANA, cilt.61, sa.3, ss.182-213, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **A new species of *Centaurea* (Asteraceae) from northern Turkey**
Duman H., Uzunhisarcıklı M. E., Bahadır Y. N.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.39, sa.10, ss.1-8, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **A new species of *Verbascum* (Scrophulariaceae) from western Turkey**
DUMAN H., UZUNHİSARCIKLI M. E., ÖZBEK F.
BOTANY LETTERS, cilt.167, sa.4, ss.409-416, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Seed morphology of the genus *Scrophularia* L. (Scrophulariaceae) from Turkey and its taxonomic implications**
ÖZBEK F., UZUNHİSARCIKLI M. E., EKİCİ M., Guner E., PINAR N. M.
PHYTOTAXA, cilt.434, sa.1, ss.35-64, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. ***Scrophularia vernalis*: a new species record for Turkey, and its comparison with *S. chrysantha* (Scrophulariaceae)**
UZUNHİSARCIKLI M. E., Guner E., ÖZBEK F., EKİCİ M.
PHYTOTAXA, cilt.397, sa.1, ss.91-98, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **A new species of *Silene* (Caryophyllaceae) from Turkey**
ÖZBEK M. U., UZUNHİSARCIKLI M. E.
PHYTOTAXA, cilt.397, sa.1, ss.74-82, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synopsis of the genus *Scrophularia* (Scrophulariaceae) in Turkey**
Uzunhisarcıklı M. E., Guner E., EKİCİ M.
PHYTOTAXA, cilt.333, sa.2, ss.151-187, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. ***Verbascum mughlaeum* (Scrophulariaceae), a new species from SW Anatolia, Turkey**
DUMAN H., Uzunhisarcıklı M. E., Tan K.
PHYTOTAXA, cilt.291, sa.3, ss.231-236, 2017 (SCI-Expanded)
- X. ***Scrophularia clematidifolia*: an enigmatic species from Turkey and its comparison with *Scrophularia scopoli* var. *nusairiensis* (Scrophulariaceae)**
UZUNHİSARCIKLI M. E., Guner E., EKİCİ M., ÖZBEK F.
BOTANY LETTERS, cilt.164, sa.2, ss.129-134, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. ***Scrophularia lucidaifolia* (Scrophulariaceae), a new species from Turkey**
Uzunhisarcıklı M. E., Guner E., ÖZBEK F., BİLGİLİ B.
PHYTOTAXA, cilt.204, sa.1, ss.95-98, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **A new species of *Bellevalia* (Hyacinthaceae) from Turkey**
UZUNHİSARCIKLI M. E., DUMAN H., YILMAZ S.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.37, sa.4, ss.651-655, 2013 (SCI-Expanded)

- XIII. **Astragalus argentophyllus (Fabaceae), a new species from south Anatolia, Turkey**
Taeb F., Uzunhisarcikli M. E.
ANNALES BOTANICI FENNICI, cilt.49, sa.4, ss.259-262, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **The taxonomic revision of Alcea and Althaea (Malvaceae) in Turkey**
UZUNHİSARCIKLI M. E., Vural M.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.36, sa.6, ss.603-636, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **VERBASCUM OZTURKII (SCROPHULARIACEAE), A NEW SPECIES FROM EAST ANATOLIA, TURKEY**
Veliogullari F. A. K., Uzunhisarcikli M. E., Celik S.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.40, sa.4, ss.1595-1599, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **A new species of Centaurea L. (Cardueae : Asteraceae) from Turkey**
Uzunhisarcikli M. E., Dogan E., Duman H.
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, cilt.153, sa.1, ss.61-66, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Centaurea marashica (Asteraceae), a new species from Turkey**
Uzunhisarcikli M. E., Teksen M., Dogan E.
ANNALES BOTANICI FENNICI, cilt.42, sa.4, ss.309-312, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A new natural hybrid of Verbascum L. (Scrophulariaceae) from Turkey**
DUMAN H., UZUNHİSARCIKLI M. E., ÖZBEK F.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.34, ss.937-946, 2021 (Scopus)
- II. **Verbascum laxum (Scrophulariaceae) türünün Türkiye'deki varlığı**
Uzunhisarcikli M. E., Koç M.
Türler ve Habitatlar, sa.1, ss.31-36, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Mericaarp and Seed Morphology of the genus Althaea L. (Malvaceae) in Turkey**
ÖZBEK F., UZUNHİSARCIKLI M. E.
Gazi Journal of Science, cilt.33, sa.3, ss.622-628, 2020 (ESCI)
- IV. **Seed morphological properties of the genus Lavatera L. (Malvaceae) in Turkey**
ÖZBEK F., UZUNHİSARCIKLI M. E.
Biological Diversity and Conservation, cilt.13, sa.2, ss.109-114, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND THE PHENOLIC PROFILE OF FIVE SCROPHULARIA L. SPECIESBEŞ SCROPHULARIA L. TÜRÜNÜN ANTIMİKROBIYAL AKTİVİTESİ VE FENOLİK PROFİLİ**
RENDA G., KORKMAZ B., YILDIRIM S., REİS A., YAZICI BEKTAŞ N., SEVGİ S., TÜRKİŞ S., UZUNHİSARCIKLI M. E., YAŞAR A., TOSUN İ.
Sağlık Bilimleri Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Taxonomy and IUCN categories of two endemic Scrophularia L Scrophulariaceae species cited in the Data Deficient DD Category**
UZUNHİSARCIKLI M. E., DOĞAN GÜNER E., BİLGİLİ B.
Gazi University Journal of Science, cilt.28, sa.3, ss.349-351, 2015 (Scopus)
- VII. **Great Bustard Otis tarda in Turkey adult female with three chicks at forest edge in Kars province**
Per E., Özbek M. U., Uzunhisarcikli M. E., Bilgili B.
Sandgrouse, cilt.2, sa.34, ss.148-150, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Pollen morphology of Alcea L. and Althaea L. genera (Malvaceae) in Turkey**
Cabi E., Başer B., Uzunhisarcikli M. E., Fişne A.
Feddes Repertorium, cilt.120, ss.405-418, 2009 (Scopus)
- IX. **Genetic differentiation of Turkish Althaea L and Alcea L species**
ÖZTÜRK F., BABAĞLU S., UZUNHİSARCIKLI M. E., AÇIK L., VURAL M., GÜRCAN İ. S.
Advances in Molecular Biology, cilt.3, ss.47-56, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bitki Örneklerinin Araziden Toplanması ve Herbaryum Teknikleri**
Uzunhisarcıklı M. E., Özbek M. U.
Biyolojik Bilimlerde Çalışma Metotları, Yusuf Kalender, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.459-474, 2021
- II. **Woodsiaceae / Yayla Eğreltisigiller**
Uzunhisarcıklı M. E.
Resimli Türkiye Florası, Adil Güner, Editör, ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul, ss.226-228, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 26 - 29 Aralık 2023, ss.905-906
- II. **ITS2 (Internal Transcribed Spacer 2)Region: A Valuable Marker to Label Some Scrophularia L. Species Native to Turkey**
ATEŞ M. A., UZUNHİSARCIKLI M. E., DOĞAN GÜNER E., KAYA Z.
3rd International Eurasian Conference on Biological Chemical Sciences, 19 - 20 Mart 2020
- III. **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 Haziran 2019
- IV. **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 Ekim 2018
- V. **Örencik Göleti (Kahramankazan/Ankara) Ve Çevresinde Yayılış Gösteren Endemik Bitkiler Ve Tehlike Kategorileri**
Uzunhisarcıklı M. E., Bayram G.
24. Ulusal Biyoloji Kongresi, Manisa, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2018, ss.101
- VI. **Aydos Dağı (Ankara) Çevresinde Yayılış Gösteren Endemik Bitkiler Ve Tehlike Kategorileri**
Uzunhisarcıklı M. E., Güler M.
24. Ulusal Biyoloji Kongresi, Manisa, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2018, ss.102
- 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 Ekim 2018
- VIII. **Morphology and Distribution of Some Endemic Scrophularia (Scrophulariaceae) Species in Turkey**
UZUNHİSARCIKLI M. E., DOĞAN GÜNER E., EKİCİ M.
Ecology 2017, 11 - 13 Mayıs 2017
- IX. **Comparative Pollen Morphology of Scrophularia bitlisica and Scrophularia pulverulenta**
ÖZBEK F., EKİCİ M., PINAR N. M., UZUNHİSARCIKLI M. E.
Ecology 2017, 11 - 13 Mayıs 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 Mayıs 2017
- XI. **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, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2016
- XII. **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, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2016

- XIII. **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, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2016
- XIV. **Türkiye nin iyi bilinmeyen türlerinden *Scrophularia clematidifolia* nın yeniden keşfi**
UZUNHİSARCIKLI M. E., DOĞAN GÜNER E.
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015
- XV. ***Scrophularia amana* Lall Türünün Polen ve Tohum Morfolojisi**
ÖZBEK F., EKİCİ M., PINAR N. M., UZUNHİSARCIKLI M. E.
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015
- XVI. **An In Vitro Investigation on Cholinesterase and Tyrosinase Inhibitory and Antioxidant Activity of Five *Scrophularia* L Species**
ŞENOL F. S., RENDA G., YAYLI B., TÜRKiŞ S., UZUNHİSARCIKLI M. E., ERDOĞAN ORHAN İ.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015
- XVII. **DD data deficient CR critically endangered ve EN endangered tehlike kategorisinde yer alan bazı endemik *Scrophularia* L *Scrophulariaceae* türlerinin IUCN kategorileri**
UZUNHİSARCIKLI M. E., DOĞAN GÜNER E., BİLGİLİ B.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XVIII. **Distribution and threat categories of *Alcea* L and *Althaea* L species in Turkey**
UZUNHİSARCIKLI M. E., DOĞAN GÜNER E.
2nd international symposium on biology of rare and endemic plants, 24 - 27 Nisan 2012
- XIX. **Taxonomical relations among species of *Althaea* Malvaceae growing in Turkey as revealed by RAPD PCR and SDS PAGE**
ÖZTÜRK F., UZUNHİSARCIKLI M. E., BABAÖĞLU S., MECİT V., AÇIK L.
IV. Balkan Botanical Congress, Sofija, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran 2006

Desteklenen Projeler

UZUNHİSARCIKLI M. E., ÖCAL ÖZDAMAR F., BAYSAL FURTANA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nesli Tehlike Altında Olan *Centaurea hermannii* F Hermann Türünün Çimlenmesi ve Mikroçoğaltımının Optimizasyonu, 2022 - Devam Ediyor

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

Özbek F., Ekici M., Uzunhisarcıklı M. E., Özbek M. U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye *Malva* L. ve *Lavatera* L. (*Malvaceae*) Cinslerinin Polen Morfolojisi, 2019 - 2020

UZUNHİSARCIKLI M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yukarı Kepen-Kınık-Aktaş-Gülçayır Köyleri (Sivrihisar/Eskişehir) Arası Florası, 2017 - 2019

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

Uzunhisarcıklı M. E., Özbek M. U., Özbek F., Bayraklı E., Tuncay M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güver Tepesi (Marmaris-Muğla) ve Çevresinin Florası, 2012 - 2014

Uzunhisarcıklı M. E., Doğan Güner E., Özbek M. U., Bayraklı E., Tuncay M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güvenç Dağı (Marmaris-Muğla) Florası, 2011 - 2012

Uzunhisarcıklı M. E., Vural M., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'nin *Alcea* L. ve *Althaea* L. (*Malvaceae*) Cinslerinin Revizyonu, 2003 - 2006

Metrikler

Yayın: 48

Atf (WoS): 157

Atf (Scopus): 166

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7