

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: kq7kljMAAAAJ
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 (Yl) (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 (Yl) (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 <i>Alcea</i> 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 mughaeum (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 scopolii 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)

Düger 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. **Mericarp 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., BABAOĞLU 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., Özbeğ 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 Yayımları, İstanbul, ss.226-228, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. POLLEN MORPHOLOGY OF THE GENUS LAVATERA L. (MALVACEAE) IN TÜRKİYE
Özbeğ F., Uzunhisarcıklı M. E., Özbeğ 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., UZUNHİSARCIKLİ 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., UZUNHİSARCIKLİ 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., UZUNHİSARCIKLİ 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 scopolii
ÖZBEK F., EKİCİ M., PINAR N. M., UZUNHİSARCIKLİ M. E.
II. Aerobiology and Palynology Symposium, 7 - 10 Ekim 2018
- VIII. Morphology and Distribution of Some Endemic Scrophularia (Scrophulariaceae) Species in Turkey
UZUNHİSARCIKLİ 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., UZUNHİSARCIKLİ 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., UZUNHİSARCIKLİ M. E.
Ecology 2017, 11 - 13 Mayıs 2017
- XI. Comparative Pollen Morphology of Some Scrophularia Species
ÖZBEK F., EKİCİ M., PINAR N. M., UZUNHİSARCIKLİ 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. Aerobiyoloji, Palinoloji ve Alerjik Hastalıklarda Son Yenilikler Sempozyumu, Kastamonu, Türkiye, 5 - 07 Kasım
 2016
- XIV. **Türkiye nin iyi bilinmeyen türlerinden Scrophularia clematidifolia nin 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., TÜRKİŞ 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., BABAOĞLU S., MECİT V., AÇIK L.
 IV. Balkan Botanical Congress, Sofya, 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 Tepezi (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

Atıf (WoS): 155

Atıf (Scopus): 159

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 6