

## Doç.Dr. MEHMET ERKAN UZUNHİSARCIKLI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: merkan@gazi.edu.tr

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

### 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

Bitki Biyolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2016 - Devam Ediyor

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

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

### Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2018 - Devam Ediyor

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

### 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),

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. ***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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A new species of *Silene* (Caryophyllaceae) from Turkey**  
ÖZBEK M. U. , UZUNHİSARCIKLI M. E.  
PHYTOTAXA, cilt.397, sa.1, ss.74-82, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Synopsis of the genus *Scrophularia* (Scrophulariaceae) in Turkey**  
Uzunhisarcikli M. E. , Guner E., EKİCİ M.  
PHYTOTAXA, cilt.333, sa.2, ss.151-187, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. ***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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. ***Verbascum mughlaeum* (Scrophulariaceae), a new species from SW Anatolia, Turkey**  
DUMAN H., Uzunhisarcikli M. E. , Tan K.  
PHYTOTAXA, cilt.291, sa.3, ss.231-236, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. ***Scrophularia lucidaifolia* (Scrophulariaceae), a new species from Turkey**  
Uzunhisarcikli M. E. , Guner E., ÖZBEK F., BİLGİLİ B.  
PHYTOTAXA, cilt.204, sa.1, ss.95-98, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. ***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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. ***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 İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Verbascum laxum (Scrophulariaceae) türünün Türkiye'deki varlığı**  
Uzunhisarcıklı M. E. , Koç M.  
Türler ve Habitatlar, sa.1, ss.31-36, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Mer carp 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND THE PHENOLIC PROFILE OF FIVE SCROPHULARIA L. SPECIESBEŞ SCROPHULARIA L. TÜRÜNÜN ANTIMİKROBIYAL AKTİVİTESİ VE FENOLİK PROFİLİ**  
REDA 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Great Bustard Otis tarda in Turkey adult female with three chicks at forest edge in Kars province**  
PER E., ÖZBEK M. U. , UZUNHİSARCIKLI M. E. , BİLGİLİ B.  
Sandgrouse, cilt.2, sa.34, ss.148-150, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **<title> Pollen morphology of <i>Alcea</i> L. and <i>Althaea</i> L. genera (Malvaceae) in Turkey</title>**  
CABİ E., BAŞER B., UZUNHİSARCIKLI M. E. , FİŞNE A.  
Feddes Repertorium, cilt.120, ss.405-418, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **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. **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
- II. **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
- III. **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

- IV. **Comparative Pollen Morphology of the Varieties of *Scrophularia scopolii***  
ÖZBEK F., EKİCİ M., PINAR N. M. , UZUNHİSARCIKLI M. E.  
II. Aerobiology and Palynology Symposium, 7 - 10 Ekim 2018
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- 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. **Pollen and Seed Micromorphology of Two Endemic Subspecies of *Acer hyrcanum* from Turkey *Acer hyrcanum* ssp *keckianum* and *Acer hyrcanum* ssp *sphaerocaryum***  
SEKİ N., ÇETER T., DUMAN H., YİĞİT N., ÖZBEK M. U. , UZUNHİSARCIKLI M. E. , BANİ B.  
III. Aerobioloji, Palinoloji ve Alerjik Hastalıklarda Son Yenilikler Sempozyumu, 5 - 07 Kasım 2016
- XI. ***Scrophularia myriophylla* ve *Scrophularia subaequiloba* Türlerinin Karşılaştırmalı Polen Morfolojisi**  
ÖZBEK F., EKİCİ M., PINAR N. M. , UZUNHİSARCIKLI M. E.  
3rd Symposium on Aerobiology Palynology, and Latest Advancements in Allergy, 5 - 07 Kasım 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, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2016
- XIII. **Bazı *Scrophularia* Türlerinin Karşılaştırmalı Polen Morfolojisi**  
ÖZBEK F., EKİCİ M., PINAR N. M. , UZUNHİSARCIKLI M. E.  
III. Aerobioloji, Palinoloji ve Alerjik Hastalıklarda Son Yenilikler Sempozyumu, 5 - 07 Kasım 2016
- XIV. **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
- XV. ***Scrophularia myriophylla* ve *S subaequiloba* Türlerinin Karşılaştırmalı Polen Morfolojisi**  
ÖZBEK F., EKİCİ M., PINAR N. M. , UZUNHİSARCIKLI M. E.  
III. Aerobioloji, Palinoloji ve Alerjik Hastalıklarda Son Yenilikler Sempozyumu, 5 - 07 Kasım 2016
- XVI. **Türkiye den *Acer hyrcanum* a ait endemik iki alttürün *Acer hyrcanum* ssp *keckianum* ve *Acer hyrcanum* ssp *sphaerocaryum* polen ve tohum mikromorfolojisi**  
SEKİ N., ÇETER T., DUMAN H., YİĞİT N., ÖZBEK M. U. , UZUNHİSARCIKLI M. E. , BANİ B.  
3rd Symposium on Aerobiology, Palynology and Latest Advancements in Allergy, 5 - 07 Kasım 2016
- XVII. **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
- XVIII. ***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

- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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, Sofija, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran 2006

## **Desteklenen Projeler**

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

UZUNHİSARCIKLI M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güver Tepesi ve Çevresinin Florası (Marmaris-MUĞLA), 2012 - 2014

UZUNHİSARCIKLI M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güvenç Dağı Florası (Marmaris/Muğla, 2011 - 2012)

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):128

h-indeksi (WOS):6