

## Assoc. Prof. MEHMET ERKAN UZUNHİSARCIKLI

### Personal Information

**Email:** merkan@gazi.edu.tr

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

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 2002 - 2009

Post Graduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2002

Under Graduate, Gazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., Turkey 1995 - 1999

### Dissertations

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

Post Graduate, Korumaz Dağı Florası (Bünyan-Kayseri), Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2002

### Research Areas

Plant Biology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2016 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2009 - 2016

Research Assistant, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2000 - 2009

### Professional Experience

Deputy Head of Department, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2018 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2016 - Continues

### Advising Theses

UZUNHİSARCIKLI M. E. , Aydos dağı florası (Çankırı), Post Graduate, M.GÜLER(Student), 2020

UZUNHİSARCIKLI M. E. , Flora Of The Region Between Beydili And Çamalan, Post Graduate, S.HAYDAR(Student), 2019

UZUNHİSARCIKLI M. E. , The Flora Of Andız Mauntam (Nallıhan-Ankara), Post Graduate, K.GİZEM(Student), 2019

UZUNHİSARCIKLI M. E. , Örencik, Sarıayak, Soğucak köyleri arasında kalan bölgenin florası (Kahramankazan-Ankara), Post Graduate, G.BAYRAM(Student), 2019

UZUNHİSARCIKLI M. E. , Güver tepesi ve çevresinin florası (Muğla-Marmaris), Post Graduate, E.BAYRAKLI(Student), 2014

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.434, no.1, pp.35-64, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.397, no.1, pp.91-98, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **A new species of *Silene* (Caryophyllaceae) from Turkey**  
ÖZBEK M. U. , UZUNHİSARCIKLI M. E.  
PHYTOTAXA, vol.397, no.1, pp.74-82, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Synopsis of the genus *Scrophularia* (Scrophulariaceae) in Turkey**  
Uzunhisarcikli M. E. , Guner E., EKİCİ M.  
PHYTOTAXA, vol.333, no.2, pp.151-187, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.164, no.2, pp.129-134, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VII. ***Verbascum mughlaeum* (Scrophulariaceae), a new species from SW Anatolia, Turkey**  
DUMAN H., Uzunhisarcikli M. E. , Tan K.  
PHYTOTAXA, vol.291, no.3, pp.231-236, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. ***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 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **A new species of *Bellevalia* (Hyacinthaceae) from Turkey**  
UZUNHİSARCIKLI M. E. , DUMAN H., YILMAZ S.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.37, no.4, pp.651-655, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- X. ***Astragalus argentophyllus* (Fabaceae), a new species from south Anatolia, Turkey**  
Taeb F., Uzunhisarcikli M. E.  
ANNALES BOTANICI FENNICI, vol.49, no.4, pp.259-262, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **The taxonomic revision of *Alcea* and *Althaea* (Malvaceae) in Turkey**  
UZUNHİSARCIKLI M. E. , Vural M.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.36, no.6, pp.603-636, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **VERBASCUM OZTURKII (SCROPHULARIACEAE), A NEW SPECIES FROM EAST ANATOLIA, TURKEY**  
Veliogullari F. A. K. , Uzunhisarcikli M. E. , Celik S.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.40, no.4, pp.1595-1599, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **A new species of *Centaurea* L. (Cardueae : Asteraceae) from Turkey**  
Uzunhisarcikli M. E. , Dogan E., Duman H.  
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol.153, no.1, pp.61-66, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. ***Centaurea marashica* (Asteraceae), a new species from Turkey**  
Uzunhisarcikli M. E. , Teksen M., Dogan E.  
ANNALES BOTANICI FENNICI, vol.42, no.4, pp.309-312, 2005 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Verbascum laxum (Scrophulariaceae) türünün Türkiye'deki varlığı**  
Uzunhisarcıklı M. E. , Koç M.  
Türler ve Habitatlar, no.1, pp.31-36, 2020 (National Refreed University Journal)
- II. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **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 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.28, no.3, pp.349-351, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.2, no.34, pp.148-150, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.120, pp.405-418, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **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, vol.3, pp.47-56, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Books & Book Chapters

- I. **Woodsiaceae / Yayla Eğreltisigiller**  
Uzunhisarcıklı M. E.  
in: Resimli Türkiye Florası, Adil Güner, Editor, ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul, pp.226-228, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 March 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 June 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, Turkey, 10 - 14 September 2018, pp.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 October 2018
- V. **Aydos Dağı (Ankara) Çevresinde Yayılış Gösteren Endemik Bitkiler Ve Tehlike Kategorileri**  
Uzunhisarcıklı M. E. , Güler M.  
24. Ulusal Biyoloji Kongresi, Manisa, Turkey, 10 - 14 September 2018, pp.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 October 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 May 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 May 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 May 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 November 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 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. **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 November 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, Turkey, 5 - 07 November 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 November 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 November 2016
- XVII. **Türkiye nin iyi bilinmeyen türlerinden *Scrophularia clematidifolia* nın yeniden keşfi**  
UZUNHİSARCIKLI M. E. , DOĞAN GÜNER E.  
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 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, Turkey, 2 - 04 September 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., UZUNHİSARCIKLİ M. E. , ERDOĞAN ORHAN İ.

11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Turkey, 9 - 12 June 2015

- XX. **DD data deficient CR critically endangered ve EN endangered tehlike kategorisinde yer alan bazı endemik Scrophularia L Scrophulariaceae türlerinin IUCN kategorileri**

UZUNHİSARCIKLİ M. E. , DOĞAN GÜNER E., BİLGİLİ B.

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

- XXI. **Distribution and threat categories of Alcea L and Althaea L species in Turkey**

UZUNHİSARCIKLİ M. E. , DOĞAN GÜNER E.

2nd international symposium on biology of rare and endemic plants, 24 - 27 April 2012

- XXII. **Taxonomical relations among species of Althaea Malvaceae growing in Turkey as revealed by RAPD PCR and SDS PAGE**

ÖZTÜRK F., UZUNHİSARCIKLİ M. E. , BABAOĞLU S., MECİT V., AÇIK L.

IV. Balkan Botanical Congress, Sofija, Bulgaria, 20 - 26 June 2006

## Supported Projects

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

UZUNHİSARCIKLİ M. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Yukarı Kepen-Kınık-Aktaş-Gülçayır Köyleri (Sivrihisar/Eskişehir) Arası Florası, 2017 - 2019

UZUNHİSARCIKLİ M. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Güver Tepesi ve Çevresinin Florası (Marmaris-MUĞLA), 2012 - 2014

UZUNHİSARCIKLİ M. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Güvenç Dağı Florası (Marmaris/Muğla, 2011 - 2012

## Citations

Total Citations (WOS):128

h-index (WOS):6