

## Assoc. Prof. KURTULUŞ ÖZGİŞİ

### Personal Information

**Email:** kozgisi@ogu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/kozgisi>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7344-6666

Yoksis Researcher ID: 168043

### Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (Dr), Turkey 2014 - 2018

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2005 - 2010

### Dissertations

Doctorate, Türkiye'xxde yetişen *Noccaea sensu meyer* taksonlarının revizyonu, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (Dr), 2018

Postgraduate, Yunusemre (Eskişehir)ve çevresinin florası, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (YI) (Tezli), 2013

### Research Areas

Plant Geography, Systematic Botany, Plant Diversity, Plant Ecology, Plant Molecular Genetics, Population Biology, Evolution, Population Genetics

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, FEN FAKÜLTESİ, Biyoloji Bölümü, 2011 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Phylogeny and infrageneric classification of tulips**  
Eker İ., TARIKAHYA HACIOĞLU B., ÖZGİŞİ K.  
Plant Systematics and Evolution, vol.310, no.4, 2024 (SCI-Expanded)
- Hesperis sivasica (Brassicaceae), A new crucifer species from inner Anatolia**  
ÖZÜDOĞRU B., ALTINÖZLÜ H., ÖZGİŞİ K.  
Phytotaxa, vol.649, no.3, pp.261-269, 2024 (SCI-Expanded)
- An entomopalynological analysis of larval provisions of *Xylocopa iris* (Christ, 1791) (Hymenoptera: Apidae) in Turkey**  
Daser-Ozgisi B., ÖZENİRLER Ç., ÖZGİŞİ K., Dikmen F.  
TRANSACTIONS OF THE AMERICAN ENTOMOLOGICAL SOCIETY, vol.149, no.1, pp.13-19, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **Haplotype diversity and molecular phylogeny of wild *Crambe* L. (Brassicaceae) taxa of Turkey**  
TARIKAHYA HACIOĞLU B., ÖZGİŞİ K.  
Turkish Journal of Botany, vol.47, no.4, pp.278-290, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **A NEW SPECIES OF THYMUS (LAMIACEAE) FROM CENTRAL ANATOLIA (TURKEY)**  
ÖZTÜRK D., YAYLACI Ö. K., KOYUNCU O., SEZER O., ÖZGİŞİ K., OCAK A.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.54, no.2, pp.453-459, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. ***Acantholimon akaydinii* (Plumbaginaceae), a new species of *A.* section *Staticopsis* from Eastern Anatolia**  
ÖZÜDOĞRU B., ÖZGİŞİ K.  
PHYTOTAXA, vol.539, no.3, pp.265-272, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Species delimitation of the northeastern Anatolian *Symphytum* (Boraginaceae) taxa**  
ÖZGİŞİ K., Tarikahya-Hacioğlu B.  
Phytotaxa, vol.516, no.3, pp.237-251, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **A new taxon of *Hypericum* (Hypericaceae) from southeastern Turkey**  
ÖZGİŞİ K., OCAK A.  
PHYTOTAXA, vol.479, no.1, pp.129-136, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Species delimitation in *Noccaea densiflora* species complex (Brassicaceae) based on morphological and molecular data**  
ÖZGİŞİ K., Tarikahya-Hacioğlu B., Ocak A.  
Botany, vol.99, no.7, pp.389-402, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **The Quaternary range dynamics of *Noccaea iberidea* (Brassicaceae), a typical representative of subalpine/alpine steppe communities of Anatolian mountains**  
Özüdoğru B., Özgışı K., Perktas U., Gür H.  
BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol.131, no.4, pp.986-1001, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **A new species of *Noccaea* (Brassicaceae) from central Anatolia**  
ÖZGİŞİ K.  
PHYTOTAXA, vol.432, no.1, pp.95-103, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Structural characterization of ITS2 and CBC species concept applications in the tribe *Coluteocarpeae* (Brassicaceae)**  
ÖZGİŞİ K.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.44, no.3, pp.295-308, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **An attempt to solve the taxonomic confusion of *Thlaspiceras* FKMey. complex (*Noccaea Moench-Brassicaceae*) with ISSRs**  
ÖZGİŞİ K., OCAK A., TARIKAHYA HACIOĞLU B.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.44, no.3, pp.338-344, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **PHYLOGENY OF THE GENUS *NOCCAEA* (BRASSICACEAE) AND A CRITICAL REVIEW OF ITS GENERIC CIRCUMSCRIPTION**  
ÖZÜDOĞRU B., ÖZGİŞİ K., TARIKAHYA HACIOĞLU B., Ocak A., Mummenhoff K., Al-Shehbaz I. A.  
ANNALS OF THE MISSOURI BOTANICAL GARDEN, vol.104, no.3, pp.339-354, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Contributions to Turkish Flora: Taxonomic and distributional notes on the poorly known *Noccaea* (Brassicaceae) species**  
ÖZGİŞİ K., ÖZÜDOĞRU B., OCAK A.  
PHYTOTAXA, vol.346, no.3, pp.247-257, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. ***Noccaea birolmutlui*, a New Crucifer Species from South West Anatolia, Turkey**  
ÖZGİŞİ K., Ocak A., ÖZÜDOĞRU B.  
PHYTOTAXA, vol.345, no.1, pp.59-67, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. ***Noccaea ali-atahanii* (Brassicaceae): a new species from southern Anatolia**  
GÜZEL Y., ÖZÜDOĞRU B., Kayikci S., ÖZGİŞİ K.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.42, no.6, pp.780-790, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Wheat grain classification by using dense SIFT features with SVM classifier**  
OLGUN M., Onarcan A. O., Ozkan K., Isik Ş., SEZER O., ÖZGİŞİ K., AYTER ARPACIOĞLU N. G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z.,

- ARDIÇ M., KOYUNCU O.  
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, pp.185-190, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **COMPARISON OF FOLIAR ANATOMY OF TEN BREAD WHEAT (TRITICUM, POACEAE) AND TEN BARLEY (HORDEUM, POACEAE) CULTIVARS**  
ARDIÇ M., OLGUN M., SEZER O., ÖZGİŞİ K., Yaylaci O. K., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER ARPACIOĞLU N. G., KOYUNCU O.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.47, no.5, pp.1989-1997, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Karyological studies on the four Ornithogalum L. (Asparagaceae) taxa from Eskisehir (Central Anatolia, Turkey)**  
ÖZTÜRK D., KOYUNCU O., Yaylaci O. K., ÖZGİŞİ K., SEZER O., Tokur S.  
CARYOLOGIA, vol.67, no.1, pp.79-85, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Karyological studies on the four Ornithogalum L. Asparagaceae taxa from Eskişehir Central Anatolia Turkey**  
Öztürk D., Koyuncu O., Yaylaci Ö. K., Özgişi K., Sezer O., Süleyman T.  
Caryologia, vol.67, no.1, pp.79-85, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **A new Onosma (Boraginaceae) species from Central Anatolia, Turkey**  
KOYUNCU O., Yaylaci O. K., ÖZGİŞİ K., SEZER O., ÖZTÜRK D.  
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol.299, no.10, pp.1839-1847, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **BIOLOGY OF REDISCOVERED RARE ENDEMIC COTA FULVIDA (GRIERSON) HOULB. IN ESKİŞEHİR-TURKEY**  
KOYUNCU O., POTOĞLU ERKARA İ., Yaylaci O. K., OCAK A., Osoydan K., ÖZGİŞİ K.  
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, vol.42, no.1, pp.91-98, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Palynological investigations on some Hypericum taxa (Hypericaceae) growing naturally in Turkey**  
OCAK A., POTOĞLU ERKARA İ., KOYUNCU O., Osoydan K., Yaylaci O. K., ÖZGİŞİ K., Kurt F.  
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol.299, no.2, pp.379-388, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Eskişehir İlinde Yayılış Gösteren Mentha L. Taksonlarında Tür Sınırlandırma Çalışmaları ve Filogenetik Analizlerinin Yapılması**  
ÖZTÜRK D., ÖZGİŞİ K., ŞENGEL T., YILMAZ ÖZTÜRK B.  
Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, vol.10, no.28, pp.204-218, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Comparative pollen morphology studies of two endemic noccaea moench (brassicaceae) taxa from Turkey**  
ÖZGİŞİ K., KOYUNCU O., SEZER O., ÖZTÜRK D., OCAK A., YAYLACI Ö. K., POTOĞLU ERKARA İ.  
Communications, Series C: Biology, vol.27, no.2, pp.79-87, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Comparative Pollen Morphology Studies of Two Endemic Nocceae Moench (Brassicaceae) Taxa From Turkey**  
ÖZGİŞİ K., KOYUNCU O., SEZER O., ÖZTÜRK D., OCAK A., YAYLACI Ö. K., POTOĞLU ERKARA İ.  
Ankara Üniversitesi, vol.27, no.2, pp.79-87, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Some anatomical studies on rare endemic fritillaria serpanticola from turkey and reassessmanet the conservation status of it**  
KOYUNCU O., OLGUN M., ÖZGİŞİ K., ÖZTÜRK D., YAYLACI Ö. K., gökçen ü., SEZER O., POTOĞLU ERKARA İ.  
The Herb Journal of Plant Systematic, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Yunusemre Beldesi (Eskişehir) ve Çevresinin Florası**  
ÖZGİŞİ K., YAYLACI Ö. K., SEZER O., ÖZTÜRK D., KOYUNCU O., OCAK A.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.21, no.1, pp.64, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Pazaryeri (Bilecik) ve çevresinin damarlı bitkiler florası**  
Kocaman B. G., YAYLACI Ö. K., ÖZGİŞİ K., SEZER O., KOYUNCU O., POTOĞLU ERKARA İ.

- Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.18, no.1, pp.36-50, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Some anatomical studies on rare endemic *Fritillaria serpenticola* from Turkey and reassessment the conservation status of it**  
KOYUNCU O., OLGUN M., ÖZGİŞİ K., ÖZTÜRK D., YAYLACI Ö. K., gökçen ü., SEZER O., POTOĞLU ERKARA İ.  
Ot Sistematik Botanik Dergisi, vol.24, no.2, pp.113-116, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Contributions to Lichen Biota of Günyüzü Eskişehir**  
SEZER O., ÖZGİŞİ K., YAYLACI Ö. K., ÖZTÜRK D., KOYUNCU O., SAVAROĞLU F.  
Journal of Applied Biological Sciences, vol.10, no.1, pp.26-32, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Contributions to Lichen Biota of Günyüzü Eskişehir**  
SEZER O., ÖZGİŞİ K., YAYLACI Ö. K., ÖZTÜRK D., KOYUNCU O., SAVAROĞLU F.  
Journal of Applied Biological Sciences (JABS), vol.10, no.1, pp.26-32, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Comperative anatomical studies on the twelve *Ornithogalum* L Asparagaceae species from Eskişehir Central Anatolia Turkey**  
ÖZTÜRK D., KOYUNCU O., YAYLACI Ö. K., ÖZGİŞİ K., SEZER O., SÜLEYMAN T.  
Journal of Scientific Research and Review, vol.3, no.3, pp.40-49, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Comparative anatomical studies on twelve *Ornithogalum* Asparagaceae species eleven non endemic one endemic belonging to subgen *Ornithogalum* and subgen *Beryllis* growing naturally in Eskişehir Central Anatolia Turkey**  
ÖZTÜRK D., KOYUNCU O., YAYLACI Ö. K., ÖZGİŞİ K., SEZER O., TOKUR S.  
Wudpecker Journals, vol.3, no.3, pp.40-49, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Vascular Plant Diversity of Middle Sakarya Valley Eskişehir Turkey**  
KOYUNCU O., ÖZTÜRK D., Ö KORAY Y., SEZER O., ÖZGİŞİ K., OCAK A.  
Scottish Journal of Arts, Social Sciences and Scientific Studies, vol.10, no.2, pp.87-191, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Some Morpho anatomical and Conservation Status Studies on Rare Endemic *Astragalus eskisehircus* Podlech sect *Onobrychoidei* Fabaceae from Eskişehir Turkey**  
ÖZGİŞİ K., SEZER O., Ö KORAY Y., ÖZTÜRK D., KOYUNCU O.  
GSTF International Journal of BioSciences, vol.2, no.2, pp.13-16, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Some morpho anatomical studies on rare endemic *Muscari sivrhisardaghlarensis* Yıldırım B Selvi Asparagaceae Hyacinthaceae from Central Anatolia Eskişehir Turkey**  
SEZER O., ÖZGİŞİ K., Ö KORAY Y., KOYUNCU O.  
Biological Diversity and Conservation, vol.6, no.2, pp.26-33, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Vascular Plants Flora of Kırka (Eskişehir) and its Environment**  
HASAN HÜSEYİN D., KOYUNCU O., YAYLACI Ö. K., ÖZTÜRK D., ÖZGİŞİ K., SEZER O., SAVAROĞLU F.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.14, no.1, pp.70-93, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Vascular Plant Flora of Kırka Eskişehir and its Environment**  
DERE H. H., KOYUNCU O., YAYLACI Ö. K., ÖZTÜRK D., ÖZGİŞİ K., SEZER O.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.14, no.1, pp.70-93, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Flora of Karaköy Bilecik Turkey and Its Environs**  
KOYUNCU O., Ö KORAY Y., SEZER O., ÖZGİŞİ K., ÖZTÜRK D., SÜLEYMAN T.  
Scottish Journal of Arts, Social Sciences and Scientific Studies, vol.9, no.1, pp.84-134, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Some morpho anatomical studies on rare endemic *Muscari sivrhisardaghlarensis***  
SEZER O., ÖZGİŞİ K., ÖMER KORAY Y., KOYUNCU O.  
Biological Diversity and Conservation, vol.6, no.2, pp.26-33, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Kırka Eskişehir ve Çevresinin Damarlı Bitki Florası**  
Dere H. H., KOYUNCU O., Ömer Koray Y., ÖZTÜRK D., ÖZGİŞİ K., SEZER O., SAVAROĞLU F.  
Orman Fakültesi Dergisi, vol.14, no.1, pp.70-93, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Vascular Plant Diversity of Osmaneli Bilecik Turkey**  
KOYUNCU O., YAYLACI Ö. K., ÖZTÜRK D., ÖZGİŞİ K., SEZER O., SAVAROĞLU F., POTOĞLU ERKARA İ., OCAK A.  
SCOTTISH JOURNAL OF ARTS, SOCIAL SCIENCES AND SCIENTIFIC STUDIES, vol.7, no.1, pp.78-129, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Türkiye’de yetişen *Noccaea* sensu Meyertaksonlarının genetik çeşitliliğın belirlenmesi**  
ÖZGİŞİ K., OCAK A., TARIKAHYA HACIOĞLU B.  
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Turkey, 16 - 18 December 2020, pp.590-597
- II. ***Noccaea densiflora* Tür Kompleksine Morfometrik Tabanlı Yaklaşımların Uygulanması**  
ÖZGİŞİ K.  
2st INTERNATIONAL CONGRESS ON PLANT BIOLOGY, 20 - 23 June 2019
- III. ***Dracunculus vulgaris* Schott yeşil sentez yoluyla gümüş nanopartikül sentezlenmesi**  
ÖZTÜRK D., YILMAZ ÖZTÜRK B., ÖZGİŞİ K., OCAK A.  
I.LULUSAL AROİD KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 27 - 29 June 2019
- IV. **Generic delimitation of tribe Coluteocarpeae by using ITS2 Secondary Structure**  
ÖZGİŞİ K.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 28 - 29 June 2019
- V. **Haplotype network of *Noccaea densiflora* aggregate**  
ÖZGİŞİ K., OCAK A., TARIKAHYA HACIOĞLU B.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 28 - 29 June 2019
- VI. **Palynological Studies on Some *Convolvulus* L. Taxa Which Naturaly Distributed in Eskişehir Province**  
ÖZTÜRK D., POTOĞLU ERKARA İ., SEZER O., ÖZGİŞİ K., YAYLACI Ö. K., KOYUNCU O.  
IPSAT, Turkey, 10 - 20 December 2018, vol.1
- VII. **Some Conservation Offers on Critically Endangered *Veronica ersin-yucelii***  
KOYUNCU O., SEZER O., YAYLACI Ö. K., OCAK A., ÖZGİŞİ K., ÖZTÜRK D., POTOĞLU ERKARA İ.  
II. International Plant Science and Technology Congress, Bodrum, Turkey, 7 - 10 October 2018, vol.1, pp.32-34
- VIII. **Species Conservation Plan of *Verbascum eskisehrensensis* Karavel., OcakEkici**  
SEZER O., ÖZTÜRK D., ÖZGİŞİ K., OCAK A., KOYUNCU O.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017
- IX. **Species Protection Suggestions for *Gypsophila osmangaziensis* OcakAtaşlar**  
ÖZTÜRK D., SEZER O., ÖZGİŞİ K., OCAK A., KOYUNCU O.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017
- X. **Historical biogeography of Anatolian alpine plant *Noccaea iberidea* (Boiss) Al-Shehbaz Menke**  
ÖZÜDOĞRU B., ÖZGİŞİ K., PERKTAŞ U., GÜR H.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 5 - 08 July 2017
- XI. **ITS2 Secondary Structure and CBC Species Concept: A Case Study on the Genus *Noccaea* Moench (Brassicaceae)**  
ÖZGİŞİ K., Daşer Özgişi B., OCAK A., Tarıkahya Hacıoğlu B., ÖZÜDOĞRU B.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 5 - 08 July 2017
- XII. **Phylogeny of the genus *Noccaea* Moench. (Brassicaceae) and a critical review of its generic circumscription**  
ÖZÜDOĞRU B., ÖZGİŞİ K., TARIKAHYA HACIOĞLU B., OCAK A., MUMMENHOFF K.  
Uluslararası Biyoçeşitlilik ve Yenilebilir Otlar Sempozyumu (BEWS2017), 3 - 05 May 2017
- XIII. **An attempt to solve the taxonomic confusion of *Thlaspiceras* F.K.Mey. (*Noccaea*-Brassicaceae) complex with ISSRs**  
ÖZGİŞİ K., OCAK A., Tarıkahya Hacıoğlu B.  
The International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, 3 - 05 April 2017
- XIV. **Türkiye de Yetişen *Noccaeae* Brassicaceae Taksonlarının Güncel Durumu**  
ÖZGİŞİ K., OCAK A., Burcu T. H., ÖZÜDOĞRU B.  
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.86

## Supported Projects

OCAK A., ÖZGİŞİ K., Project Supported by Higher Education Institutions, *Noccaea Moench (Brassicaceae) Cinsinin Filogenisi ve Türkiye'de Yetişen Taksonların Revizyonu*, 2015 - 2018

ÖZGİŞİ K., Project Supported by Higher Education Institutions, *Yunusemre Beldesi Eskişehir ve Çevresinin Damarlı Bitki Florası*, 2013 - 2015

ÖZTÜRK D., YAMAÇ M., ÖZGİŞİ K., BİRGİ F., Project Supported by Higher Education Institutions, *Günyüzü Eskişehir ve Çevresinin Tohumlu Bitkiler Karayosunu Liken Florası ve Etnobotanik Özelliklerinin Belirlenmesi ile Bazı Tohumlu Bitkilerin Polen Morfolojileri Üzerinde Çalışma*, 2010 - 2015

## Metrics

Publication: 85

Citation (WoS): 103

Citation (Scopus): 130

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

## Non Academic Experience

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Masaryk University