

## **Assoc. Prof. Hüseyin Eroğlu**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065)

**Email:** huseyineroglu@yyu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/huseyineroglu>

**Address:** YYÜ Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü 65080 Tuşba/VAN

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0001-9171-5607

Yoksis Researcher ID: 36739

### **Biography**

Adana'da 1987 yılında doğdu. Mehmet Adil İkiz İlkokulu'nda başladığı ilköğretimini Süreyya Nihat Oral İlköğretim Okulu'nda tamamladı. Düzici Anadolu Öğretmen Lisesinde başladığı ortaöğretimimi Ayşe Atıl Anadolu Öğretmen Lisesi'nde tamamladı. 2005 yılında Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Biyoloji Öğretmenliği Bölümü'nde başladığı yükseköğretiminin 2010 yılında tamamladı. 2010 yılında Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü'ne Araştırma Görevlisi olarak atandı. Halen aynı bölümde görev yapmaktadır.

### **Education Information**

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Botanik, Turkey 2014 - Continues

Undergraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2014 - 2015

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Botanik, Turkey 2011 - 2014

Masters (Non-Thesis), Van Yüzüncü Yıl University, Eğitim Fakültesi, Ofma/Biyoloji Öğretmanlığı Programı, Turkey 2005 - 2010

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Dissertations**

Postgraduate, Türkiye'de Yayılışı Olan Trigonosciadium Boiss. (Apiaceae) Cinsinin Taksonomik Revizyonu, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Botanik, 2014

### **Research Areas**

Life Sciences, Plant Biology, Systematic Botany, Natural Sciences

## **Academic titles / Tasks**

Associate Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2023 - Continues  
Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - Continues  
Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2022 - 2023

## **Academic and Administrative Experience**

Head of Department, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2023 - Continues

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

- I. **The last missing species born of a confusing puzzle: *Leopoldia nigdeensis* (Asparagaceae, Scilloideae), a new species from Türkiye**  
Eker İ., Eroğlu H.  
Phytotaxa, vol.635, no.1, pp.59-74, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Pollen morphology of the genus *Hyacinthella* (Asparagaceae) and *Muscari azureum* in Türkiye**  
Sahin A. A., Eroğlu H.  
PHYTOTAXA, vol.564, no.1, pp.39-58, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The Effects of Asphodel (*Asphodelus aestivus* Brot.) Rhizome Extract Administration in the Treatment of Thermally Induced Wound in Rats**  
ARIHAN O., Akgül Ö., Oto G., YILDIRIM S., Eroğlu H., Bora G.  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, vol.55, no.2, pp.491-497, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **A Karyomorphological Study on the Subgenus *Leopoldia* of the Genus *Muscari* Growing in Turkey**  
KIRAN Y., Pinar S. M., DOĞAN G., Eroğlu H.  
CYTOLOGIA, vol.85, no.1, pp.79-83, 2020 (SCI-Expanded)
- V. ***Muscari sabihapinari* sp. nov. (Asparagaceae) from Anatolia, Turkey**  
Eroğlu H., Pinar S. M., Fidan M.  
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, vol.37, no.11, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **The taxonomic resurrection of *Muscari haradjianii* (Asparagaceae, Scilloideae), and a new synonym in the genus *Muscari* in Turkey**  
Eroğlu H., Pinar S. M.  
PHYTOTAXA, vol.418, no.1, pp.97-106, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. ***Bellevalia turcica* sp. nov. (Asparagaceae): a new species from South Anatolia, Turkey**  
Pinar S. M., Eroğlu H.  
BIOLOGIA, vol.74, no.5, pp.447-454, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Molecular phylogeny of *Muscari* (Asparagaceae) inferred from cpDNA sequences**  
Dizkirici A., Yigit O., Pinar M., Eroğlu H.  
BIOLOGIA, vol.74, no.3, pp.205-214, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Morphological, anatomical, palynological and ecological data on the local endemic *dianthus vanensis* (Caryophyllaceae) from Turkey**  
Karaismailoglu M. C., Erez M. E., Pinar S. M., Fidan M. E., Eroğlu H.  
Phytotaxa, vol.394, no.1, pp.71-78, 2019 (SCI-Expanded)
- X. ***Onopordum nezaketianum* sp. nov. (Asteraceae: Cardueae): a new species from Central Anatolia, Turkey**  
Pinar S. M., Eroğlu H.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.43, no.1, pp.126-135, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Taxonomic revision of the genus *Trigonosciadium* (Apiaceae) in Turkey**  
Eroğlu H., BEHÇET L., Pinar S. M.  
PHYTOTAXA, vol.313, no.1, pp.43-60, 2017 (SCI-Expanded)

- XII. ***Bellevalia behcetii* sp nov (Asparagaceae): a new species from South Eastern Anatolia, Turkey**  
Pınar S. M., Eroğlu H., Fidan M.  
PHYTOTAXA, vol.270, no.2, pp.127-136, 2016 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of Botanical Origin and Mineral Content of Propolis Samples from Balveren (Şırnak) Beekeepers Accommodation Areas**  
FİDAN M., PINAR S. M., EREZ M. E., İNAL B., EROĞLU H.  
Commagene Journal of Biology, vol.6, no.2, pp.165-171, 2022 (Scopus)
- II. **Etnobotanik Amaçlı Kullanılan *Origanum acutidens* Bitkisinin Toplam FenolikFlovonoid İçeriği, Fenolik Bileşikleri ve Element Analizi**  
FİDAN M., TEĞİN İ., EREZ M. E., PINAR S. M., EROĞLU H.  
ACADEMIC PLATFORM-JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCE, vol.8, no.1, pp.1-14, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Total Phenolic-Flovonoid Content, Phenolic Compounds and Elemental Analysis of the *Origanum acutidens* Plant Used for Ethnobotanical Purpose**  
Fidan M., Teğin İ., Erez M. E., Pınar S. M., Eroğlu H.  
Academic Platform Journal of Engineering and Science - APJES, vol.8, no.1, pp.49-55, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. ***Cousinia gigantosphaera* Rech, f. (Asteraceae-Compositae); Türkiye'nin Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nden Yeni Bir Bitki Türü Kaydı**  
Fidan M., Pınar S. M., Eroğlu H.  
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.6, no.3, pp.4-10, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. ***Muscari botryoides* (L.) Mill.: A New Record for the Family Asparagaceae from Turkey**  
Pınar S. M., Fidan M., Eroğlu H.  
TÜRKİYE TARIMSAL ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, vol.5, no.2, pp.116-119, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Türkiye Florası İçin Yeni Bir Kayıt: *Onopordum cinereum* Grossh (Asteraceae)-A New Record for The Flora of Turkey: *Onopordum cinereum* Grossh. (Asteraceae)**  
Pınar S. M., Fidan M., BEHÇET L., Eroğlu H.  
Erzincan University Journal of Science and Technology, vol.11, no.1, pp.85-91, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **First Turkish Record of a Species From Family Asteraceae (Compositae): *Onopordum carduiforme*  
Pınar S. M., Eroğlu H.  
Bitlis Eren University Journal of Science and Technology, vol.7, no.1, pp.12-15, 2017 (Peer-Reviewed Journal)**
- VIII. **First Turkish Record of a Asteraceae (Compositae) Species: *Onopordum carduiforme* Boiss.**  
Pınar S. M., Eroğlu H.  
Bitlis Eren University Journal of Science and Technology, no.7, pp.12-15, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Bazı Endemik *Onopordum* L. Türlerinin Tohum Boyutu Varyasyonlarının Fiziksel Ölçümlerle Karşılaştırılması**  
Yılmaz C., Pınar S. M., Eroğlu H., Konuş M.  
in: Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Yeni Trendler, Hüsnüye SAĞLIKER, Editor, Duvar Yayınevi, Ankara, pp.83-94, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Rare and Endemic Plants of Siirt Province**  
Fidan M., Pınar S. M., Eroğlu H., Yılmaz M.  
5rd INTERNATIONAL CONFERENCE ONENGINEERING NATURAL SCIENCES (ISPEC), Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.671-676
- II. **Petaloid Monocotyledon Flora of Siirt Province**  
Pınar S. M., Fidan M., Eroğlu H., İnal T. N.  
5rd INTERNATIONAL CONFERENCE ONENGINEERING NATURAL SCIENCES (ISPEC), Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.664-670
- III. **Lokal Endemik *Diplotaenia bingolensis*'in ICP-MS ile Element Analizi**  
TEĞİN İ., Fidan m., Erez M. E., Pınar S. M., Eroğlu H.  
V. International Congress on Natural and Health Sciences, Adana, Turkey, 13 - 15 December 2019, pp.126-129
- IV. **Lokal Endemik *Diplotaenia bingolensis*'in Su ve Etanol Ekstraklarının Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
teğin i., Fidan m., Erez M. E., Pınar S. M., Eroğlu H.  
3. ULUSLARARASI GAP MATEMATİ-K - MÜHENDİ-SLİ-K - FEN VE SAG ^ LİK BI-Lİ-MLERİ-KONGRESİ, Şanlıurfa, Turkey, 29 November - 01 December 2019, pp.775-778
- V. **Determination of Chromosome Number and Sequencing of the TtBH-A1 Gene of Branched Wheat Grown in Marmaris**  
Battal A., Eroğlu H., Pınar S. M.  
1 st International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Antalya, Turkey, 8 - 10 November 2019, pp.87-94
- VI. **Üç *Onopordum* türünün tohum protein profillerinin karşılaştırılması ve küme analizleri**  
Yılmaz C., Konuş M., Pınar S. M., Eroğlu H.  
2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Turkey, 28 - 29 June 2019, pp.141-145
- VII. **Petaloid Monocotyledonous Flora of Batman Province (Turkey)**  
Fidan M., Pınar S. M., Eroğlu H., İNAL T. N., EROL A.  
International Engineering and Science Symposium (IESS 2019), Siirt, Turkey, 20 - 22 June 2019, pp.122-129
- VIII. **Redescription of *Iris bakeriana***  
Fidan M., karaismailoğlu m. c., Pınar S. M., Eroğlu H.  
International Engineering and Science Symposium (IESS 2019), Siirt, Turkey, 20 - 22 June 2019, pp.1012-1017
- IX. **Seed Macro and Micro Structures of 14 *Euphorbia* Taxa (Euphorbiaceae) From Turkey**  
karaismailoğlu m. c., Pınar S. M., Fidan M., Eroğlu H.  
2. International Journal of Mathematics, Engineering, Natural Medical Sciences, Mardin, Turkey, 21 - 23 December 2018, pp.36-47
- X. **Molecular Investigation on Some *Bellevalia* Species From Turkey**  
Pınar S. M., Erez M. E., İnal B., Fidan M., Eroğlu H.  
The third International Engineering, Science and Education Conference (INESEC 2018), Diyarbakır, Turkey, 14 - 17 November 2018, pp.340-344
- XI. **Van İli Çatak İlçesi Onağıl Köyünde Hafif Otlatılan Mera Üzerinde Bir Çalışma**  
ERTUŞ M. M., Pınar S. M., Eroğlu H.  
International Congress on Agriculture and Animal Sciences (ICAGAS), Antalya, Turkey, 7 - 09 November 2018, pp.346-351
- XII. **Antimicrobial Activity of *Trigonosciadium lasiocarpum* (Boiss.) Alava, an Endemic Plant From Turkey**  
Eroğlu A., Öğün E., Eroğlu H., Pınar S. M.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (ICOEST 2018), Kyyiv, Ukraine, 19 - 23 September 2018, pp.51
- XIII. **Petaloid Monocotyledonous Flora of Bingöl Province (Turkey)**  
Pınar S. M., Fidan M., Eroğlu H.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (ICOEST 2018), Kiev, Ukraine, 19 - 23 September 2018, pp.35-40

- XIV. **Understanding taxonomic positions of *Bellevalia* koyuncui and *Bellevalia pseudofominii* (Asparagaceae), which are Endemics for Turkey**  
 Pınar S. M., Fidan M., Erez M. E., Eroğlu H., İnal B.  
 1st International Congress on Plant Biology (IConPB-2018), Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.17
- XV. **Assessment of Biological Activity and Element Analysis of *Origanum acutidens***  
 Fidan M., Erez M. E., Pınar S. M., Tegin İ., Eroğlu H.  
 1st International Congress on Plant Biology (IConPB-2018), Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.132
- XVI. **Branched Wheat Grown in Marmaris Produces More Spikelets and Grains**  
 Battal A., Eroğlu H., Pınar S. M.  
 I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.7
- XVII. **Determination of Biological Activity and Active Substances of Endemic Species of *Dianthus vanensis* (Caryophyllaceae)**  
 Erez M. E., Pınar S. M., Fidan M., Dalar A., Eroğlu H.  
 I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life" TABKON'17, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.73
- XVIII. **Determination biological activity and active substances of local endemic *Laserpitium carduchorum* Hedge & Lamond (Apiaceae-Umbelliferae)**  
 Erez M. E., Pınar S. M., Dalar A., Fidan M., Eroğlu H.  
 The International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species (BEWS2017), Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.101
- XIX. **A study on *Bellevalia Lapeyr.* (Asparagaceae) Genus Distributed in Turkey**  
 Pınar S. M., Eroğlu H.  
 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress-IMSEC, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.210
- XX. **A Study on *Muscari Mill.* (Asparagaceae) Genus Distributed in Turkey**  
 Pınar S. M., Eroğlu H., Dizkırıcı A.  
 International Conference on Biological Sciences-ICBS, Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016, pp.22
- XXI. **Endemic Taxa of The Genus *Muscari Mill.* in Turkey, Threatened Categories and Conservation Status Assessments**  
 Eroğlu H., Pınar S. M.  
 International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Belgrad, Serbia And Montenegro, 28 September - 02 October 2016, pp.18
- XXII. **Some Ecological Properties of *Onopordum L.* (Asteraceae) Taxa Distributed in Turke**  
 Pınar S. M., BEHÇET L., Eroğlu H.  
 International Environmental Sciences Symposium of Van 2014, Van, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.227
- XXIII. **A Study on *Trigonosciadium Boiss.* (Apiaceae) Genus Distributed in Turkey**  
 Eroğlu H., BEHÇET L., Pınar S. M.  
 2nd International Conference on Environmental Science and Technology, Antalya, Turkey, 14 - 17 May 2014, pp.390

## Supported Projects

- İlhan M., Eroğlu H., Kaptaner B., Battal A., Doğan A., Project Supported by Higher Education Institutions, *Hypericum scabrum* L bitkisinin ratlarda cerrahi olarak oluşturulmuş endometriyoz modeli üzerindeki etkilerinin araştırılması, 2021 - 2022
- Pınar S. M., Eroğlu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyede Yayılış Gösteren *Muscari Mill.* (Asparagaceae) Cinsi Taksonlarına Ait Morfoloji Palinoloji ve Tohum Yüzeyi Araştırmaları, 2017 - 2020
- Yılmaz C., Pınar S. M., Eroğlu H., Konuş M., Project Supported by Higher Education Institutions, *Onopordum* Türlerine Ait Tohum Örneklerinde Protein Profillerinin Karşılaştırılması ve Küme Analizleri, 2018 - 2019
- Battal A., Pınar S. M., Eroğlu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmaris Yöresinde Tespit Edilen

## Dallanmış Başak Yapısına Sahip BUGDAYIN Araştırılması, 2017 - 2019

Pınar S. M., Eroğlu H., EREZ M. E., İNAL B., FİDAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyede Yayılış Gösteren Bellevalia Lapeyr. Cinsine Ait Bazı Taksonlar Üzerinde Moleküler Filogenetik Araştırmalar, 2018 - 2018  
Arihan O., Bora G., Eroğlu H., YILDIRIM S., Oto G., Akgül Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığanlarda termal yolla oluşturulan yaranın sağaltımında Çırış otu *Asphodelus aestivus* L rizomu bitki ekstresi uygulamasının etkileri, 2017 - 2018

Pınar S. M., Eroğlu H., EREZ M. E., FİDAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Endemik *Thecocarpus carvifolius*'un Fenolik Madde Dağılımı, Antioxidan Aktivitesinin Belirlenmesi ve Etken Maddelerinin Tespiti, 2014 - 2016  
Ünal M., Eroğlu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyede yayılışı olan *Trigonosciadium Boiss.* (Apiaceae) Üyelerinin Taksonomik Revizyonu, 2013 - 2015

## Metrics

Publication: 69

Citation (WoS): 37

Citation (Scopus): 47

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

## Congress and Symposium Activities

1st International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Attendee, Adana, Turkey, 2016

INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES, Attendee, Konya, Turkey, 2016

II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Attendee, Beograd, Serbia And Montenegro, 2016