

Prof. Gülcan Şenel

Personal Information

Office Phone: [+90 362 319 19](tel:+9036231919) Extension: 5426

Email: gsenel@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/gsenel>

International Researcher IDs

ScholarID: yKrRR_HLi2wC

ORCID: 0000-0002-8967-7290

Publons / Web Of Science ResearcherID: DRN-3128-2022

ScopusID: 6505971041

Yoksis Researcher ID: 16560

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Botanik (Dr), Turkey 1986 - 1990

Postgraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1984 - 1986

Undergraduate, Ataturk University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1980 - 1984

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Erzurum çevresinde yayılış gösteren bazı Iris türleri üzerinde karyolojik incelemeler, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Botanik (Dr), 1990

Postgraduate, Erzurum ve çevresinde yayılış gösteren Iridaceae familyasına ait bazı geofitler üzerinde morfolojik ve anatomik incelemeler, Ataturk University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1986

Research Areas

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2002 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2001 - 2002

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1996 - 2000

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1992 - 1996

Assistant Professor, Ataturk University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1991 - 1992

Research Assistant, Ataturk University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1985 - 1991

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - 2019

Head of Department, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2016 - 2019

Assistant Director of the Institute, Ondokuz Mayıs University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, 1996 - 1998

Courses

İleri Bitki Anatomisi, Postgraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015

Bitkilerde Gelişim Biyolojisi, Postgraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Bitki Anatomisi ve Morfolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Tohumlu Bitkilerde Üretim Yöntemleri, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011

Bitki Embriyolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011

Bitki Anatomisi ve Morfolojisi Laboratuvarı, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Bitki Embriyolojisi Laboratuvarı, Undergraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011

İLERİ BİTKİ ANATOMİSİ I, Postgraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Bitkilerde Gelişim Biyolojisi, Postgraduate, 2012 - 2013

İleri Bitki Embriyolojisi , Doctorate, 2012 - 2013

Karşılaştırmalı Bitki Anatomisi, Doctorate, 2012 - 2013, 2009 - 2010

İleri Bitki Anatomisi II, Doctorate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Advising Theses

Şenel G., Fırtına vadisindeki (Rize) yaylalarda yayılış gösteren Geraniaceae familyasına ait bazı taksonlar üzerinde morfolojik, anatomik ve mikromorfolojik bir araştırma, Doctorate, G.DEMİR(Student), 2019

Şenel G., Samsun çevresinde yayılış gösteren bazı dikotil bitkilerin yaprakları üzerinde morfolojik, anatomik ve mikromorfolojik bir çalışma, Postgraduate, Y.GEDİK(Student), 2019

Şenel G., Fırtına Vadisi'ndeki (Rize) Yaylalarda Yayılış Gösteren Geraniaceae Familyasına Ait Bazı Taksonlar Üzerinde Morfolojik, Anatomik ve Mikromorfolojik Bir Araştırma, Doctorate, G.ÖZBEDEN(Student), 2019

Şenel G., TOKAT ÇEVRESİNDE YAYILIŞ GÖSTEREN BAZI TIBBİ VE YENİLEBİLİR BİTKİLER ÜZERİNDE MORFOLOJİK, ANATOMİK, MİKROMORFOLOJİK VE ETNOBOTANİK BİR ARAŞTIRMA, Doctorate, S.ULCAY(Student), 2018

Şenel G., Tokat çevresinde yayılış gösteren bazı tıbbi ve yenilebilir bitkiler üzerinde morfolojik, anatomik, mikromorfolojik ve etnobotanik bir araştırma, Doctorate, S.ULCAY(Student), 2018

Şenel G., Karadeniz Bölgesi'nde yayılış gösteren orchis (Orchidaceae) cinsine ait bazı türler üzerinde morfolojik, anatomik ve mikromorfolojik bir araştırma, Doctorate, Ş.SÜNGÜ(Student), 2017

Şenel G., Karadeniz Bölgesinde yayılış gösteren Dactylorhiza (Orchidaceae) cinsine ait bazı türler üzerinde morfolojik, anatomik ve mikromorfolojik bir araştırma, Doctorate, M.KEMAL(Student), 2017

Şenel G., Samsun çevresinde yayılış gösteren Euphorbia L. (Euphorbiaceae) cinsine ait bazı türler üzerinde morfolojik ve anatomik bir araştırma, Postgraduate, E.YAPICI(Student), 2015

Şenel G., Ayder (Rize) yaylalarında yayılış gösteren Lamiaceae familyasına ait bazı taksonlar üzerinde morfolojik ve anatomik bir araştırma, Postgraduate, G.ÖZBEDEN(Student), 2009

Şenel G., Lamiaceae familyasına ait bazı türler üzerinde morfolojik ve anatomik bir araştırma, Postgraduate, Ç.TEKELİ(Student), 2006

Şenel G., Orta Karadeniz bölgesinde yayılış gösteren Lamiaceae familyasına ait bazı türler üzerinde morfolojik, anatomik ve karyolojik bir araştırma, Postgraduate, S.KEÇE(Student), 2003

Şenel G., Orta ve Batı Karadeniz bölgesi'nde yayılış gösteren bazı salvia L., (Lamiaceae) türleri üzerinde morfolojik,

anatomik ve karyolojik bir araştırma, Doctorate, M.ÖZKAN(Student), 2001

Şenel G., Bazı Clematis L. (Ranunculaceae) türleri üzerinde morfolojik, anatomik ve karyolojik bir araştırma, Postgraduate, M.ÖZKAN(Student), 1996

Şenel G., Bazı salvia L. (Lamiaceae) türleri üzerinde morfolojik, anatomik ve karyolojik bir araştırma, Postgraduate, C.ÖZDEMİR(Student), 1996

Şenel G., Bazı Arum L. (Araceae) türleri üzerinde morfolojik ve anatomik bir araştırma, Postgraduate, N.ŞEN(Student), 1995

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. PLANTS USED IN TRADITIONAL THERAPY IN PAZAR (TOKAT-TÜRKİYE) AND THEIR ETHNOBOTANICAL PROPERTIES**
Ulçay S., Şenel G.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.56, no.1, pp.207-217, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Suitable habitat modelling using GIS for orchids in the Black Sea Region (North of Turkey)**
AKBULUT M. K., Süngü Şeker Ş., EVEREST T., Şenel G.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.193, no.12, 2021 (SCI-Expanded)
- III. Seed morphometry and ultrastructure studies on some Turkish orchids (Orchidaceae)**
Süngü Şeker Ş., AKBULUT M. K., Şenel G.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.84, no.10, pp.2409-2420, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. Comparison of labellum and spur papillae in Dactylorhiza (Orchidaceae) from Anatolia**
AKBULUT M. K., Şenel G., Süngü Şeker Ş.
BRAZILIAN JOURNAL OF BOTANY, vol.43, no.2, pp.367-377, 2020 (SCI-Expanded)
- V. Comparative anatomical properties of some Epidendroideae and Orchidoideae species distributed in NE Turkey**
Şenel G., AKBULUT M. K., Seker Ş.
PROTOPLASMA, vol.256, no.3, pp.655-668, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. An integrative anatomical, morphological, micromorphological and molecular approach to Turkish epidendroid and orchidoid species (Orchidaceae)**
Şenel G., Süngü Şeker Ş., AKBULUT M. K., ERGEN AKÇİN Ö.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, vol.36, no.7, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. Comparative seed micromorphology and morphometry of some orchid species (Orchidaceae) belong to the related Anacamptis, Orchis and Neotinea genera**
Süngü Şeker Ş., Şenel G.
BIOLOGIA, vol.72, no.1, pp.14-23, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. The seeds micromorphology and morphometry of certain Dactylorhiza (Orchidaceae) species distributed in Turkey**
AKBULUT M. K., Şenel G.
RENDICONTE LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol.27, no.4, pp.679-686, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. A comparative study based on labellum color analysis of certain Ophrys (Orchidaceae) species in Turkey**
Akbulut M. K., Süngü Şeker Ş., Şenel G., ERGEN AKÇİN Ö.
RENDICONTE LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol.27, no.3, pp.501-507, 2016 (SCI-Expanded)
- X. Anatomical and micromorphological properties of holoparasite Orobancha gracilis and Orobancha fuliginosa (Orobanchaceae) species**
Akbulut M. K., ERGEN AKÇİN Ö., Şenel G.
RENDICONTE LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol.27, no.3, pp.565-571, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. Labellum micromorphology of some orchid genera (Orchidaceae) distributed in the Black Sea region in Turkey**
Süngü Şeker Ş., Akbulut M. K., Şenel G.

- TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.40, no.6, pp.623-636, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Leaf epidermis morphology of some *Onosma* (Boraginaceae) species from Turkey**
ERGEN AKÇİN Ö., Şenel G., Akcin Y.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.37, no.1, pp.55-64, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Foliar anatomy of *Cynoglossum* L. (Boraginaceae) from North Anatolia, Turkey**
Akçin Ö. E., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Şenel G.
Bangladesh Journal of Plant Taxonomy, vol.19, no.2, pp.101-108, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **PETIOLE ANATOMY OF SOME LAMIACEAE TAXA**
ERGEN AKÇİN Ö., ÖZYURT M. S., Şenel G.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.43, no.3, pp.1437-1443, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **A karyological investigation on some rare and endangered species of Amaryllidaceae in Turkey**
Şenel G., Özkan M., Kandemir N.
Pakistan Journal of Botany, vol.34, no.3, pp.229-235, 2002 (SCI-Expanded)
- XVI. **Karyological study on some endemic *Iris* L. (Iridaceae) species from Turkey**
Özkan M., Kandemir N., Şenel G.
Pakistan Journal of Botany, vol.33, no.2, pp.167-171, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Anatomical Features of Vegetative Organs of *Primula auriculata* Lam. (Primulaceae)**
ERGEN AKÇİN Ö., ÖZTÜRK Ş., ŞENEL G.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.13, pp.1451-1459, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Comparative vascular anatomies of some orchid species**
ŞEKER Ş. S., ŞENEL G., AKBULUT M. K.
Anatolian Journal of Botany, vol.5, no.2, pp.84-90, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Comparative Leaf Vein Architectures of Some Vascular Plants**
AKBULUT M. K., ŞENEL G., ŞEKER Ş. S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.25, no.2, pp.314-323, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **An Ethnobotanical Study on Some Medicinal and Edible Plants Distributed Around Tokat in Turkey**
ULCAY S., ŞENEL G.
ACADEMIC PLATFORM-JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCE, vol.8, no.1, pp.62-69, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **A Study on Determination of Anatomical and Micromorphological Properties of *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. (Brassicaceae) in Turkey**
ULCAY S., ŞENEL G.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.10, no.1, pp.27-35, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Pericarp anatomy and surface micromorphology of some orchids in the Black Sea Region**
SÜNGÜ ŞEKER Ş., AKBULUT M. K., ŞENEL G.
Anatolian Journal of Botany, vol.4, no.1, pp.69-75, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. ***Rumex acetosella* L. (Polygonaceae) Bitkisinin Morfolojik, Anatomik ve Mikromorfolojik Özellikleri**
ULCAY S., ŞENEL G.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.7, no.2, pp.308-314, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Monotipik *Stenandrium satyrioides* türünün anatomik morfolojik ve mikromorfolojik özellikleri**
AKBULUT M. K., SÜNGÜ ŞEKER Ş., ŞENEL G.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.573-584, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Lamiaceae Familyasına Ait *Lycopus europaeus* L. Türü Üzerinde Anatomik Bir Araştırma**
ULCAY S., ŞENEL G.
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Farklı Ekolojik Koşullarda Yetişen *Spiranthes spiralis*'in (Orchidaceae) Yaprak Stoma Özellikleri**
AKBULUT M. K., SÜNGÜ ŞEKER Ş., ŞENEL G.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.17, no.2, pp.372-376, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Farklı Büyüme Dönemlerinde *Tradescantia pallida* Türünün Yapraklarında Bulunan Kalsiyum Okzalat (CaOx) Kristalleri Üzerine Bir Araştırma**
AKBULUT M. K., SÜNGÜ ŞEKER Ş., ŞENEL G., ERGEN AKÇİN Ö.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.16, no.1, pp.1-5, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Calcium oxalate crystal (CaOx) composition at different growth stages of petiole in *Vitis vinifera* (Vitaceae)**
SÜNGÜ ŞEKER Ş., AKBULUT M. K., ŞENEL G.
Advanced Studies in Biology, vol.8, no.1, pp.1-8, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Micromorphological and anatomical comparison of two *Heliotropium* species, *H. europaeum* and *H. hirsutissimum* (Boraginaceae)**
Akçin Ö., Şenel G., Baki H.
Acta Botanica Hungarica, vol.49, no.1-2, pp.1-11, 2007 (Scopus)
- XIV. **A morphological and anatomical properties of *Salvia bracteata* Banks & Sol. (Lamiaceae)**
ÖZKAN M., ŞENEL G.
Ot Sistematik Botanik Dergisi, vol.14, no.1, pp.101-114, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The morphological and anatomical properties of *Ajuga reptans* L. and *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber subsp. *chia* (Schreber) Arcangeli var. *chia* (Lamiaceae) taxa**
Akçin Ö. E., Şenel G., Akcin Y.
Pakistan Journal of Biological Sciences, vol.9, no.2, pp.289-293, 2006 (Scopus)
- XVI. **The Morphological Anatomical and Karyological Properties of *Salvia forskahlei* L Lamiaceae in Turkey**
ÖZDEMİR C., ŞENEL G.
Journal of Economic & Taxonomic Botany, vol.19, no.1, pp.297-313, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **The morphological, anatomical and karyological properties of *Salvia sclarea* L.**
Özdemir C., Şenel G.
Turkish Journal of Botany, vol.23, no.1, pp.7-18, 1999 (Scopus)
- XVIII. **The Morphological Anatomical and Karyological Properties of *Salvia sclarea* L**
ÖZDEMİR C., ŞENEL G.
Tr. J. of Botany, vol.23, no.0, pp.7-18, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **An autecological study on *Iris pseudacorus* L. (Iridaceae)**
Engin A., Kandemir N., Şenel G., Özkan M.
Turkish Journal of Botany, vol.22, no.5, pp.335-340, 1998 (Scopus)
- XX. **Karyotype analysis of three *Clematis* L. (Ranunculaceae) species**
Özyurt S., Şenel G., Özkan M.
Turkish Journal of Botany, vol.21, no.5, pp.285-289, 1997 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. ***Scandix pecten-veneris* L. (Apiaceae) Bitkisinin Morfolojik, Anatomik ve Mikromorfolojik Özellikleri**
ULCAY S., ŞENEL G.
in: Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanlarına Güncel Bakış , Öğütücü Hatice, Karaman Muhammed Yunus Emre, Editor, Platanus, Ankara, pp.32-41, 2023
- II. ***ERODIUM CİCUTARIUM* (L.) L HÉR. (GERANIACEAE) BİTKİSİNİN MORFOLOJİK, ANATOMİK VE MİKROMORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ**
ULCAY S., ŞENEL G.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Black Sea orchids**
SÜNGÜ ŞEKER Ş., ŞENEL G., AKBULUT M. K.
The 2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, Samsun, Turkey, 28 - 30 November 2018, pp.316-322
- II. **Micromorphological properties of medicinal and edible *Trachystemon orientalis***
ERGEN AKÇİN Ö., ÖZBUCAK T., ÖZTÜRK Ş., ŞENEL G., SÜNGÜ ŞEKER Ş.
1st International Congress on Plant Biology, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018
- III. **Pericarp anatomy and utrastructure of some Turkish Orchidoid (*Orchidaceae*) species**
SÜNGÜ ŞEKER Ş., ŞENEL G., AKBULUT M. K., ERGEN AKÇİN Ö.
1st International Congress on Plant Biology, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018
- IV. **Bazı Epidendroid ve Orchidoid (*Orchidaceae*) türlerinin yaprak anatomik ve mikromorfolojik özellikleri**
AKBULUT M. K., SÜNGÜ ŞEKER Ş., ŞENEL G.
1st International Congress on Plant Biology, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018
- V. **A combined approach to molecular phylogeny of Turkish Epidendroid and Orchidoid species (*Orchidaceae*)**
SÜNGÜ ŞEKER Ş., AKBULUT M. K., ŞENEL G.
1st International Congress on Plant Biology, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018
- VI. **Besin Olarak Tüketilen ve Geleneksel Tedavide Kullanılan Farklı Familyalara Ait Bazı Taksonların Yaprak Mikromorfolojileri**
ULCAY S., ŞENEL G.
I.LULUSLARARASI BİTKİ BİYOLOJİSİ KONGRESİ, 10 - 12 May 2018
- VII. **Tokat ve Çevresinde Yayılış Gösteren Bazı Tıbbi Bitkilerin Meyve ve Tohumlarının Mikromorfoljik Özellikleri**
ULCAY S., ŞENEL G.
I.LULUSLARARASI BİTKİ BİYOLOJİSİ KONGRESİ, 10 - 12 May 2018
- VIII. **Some Micromorphological Properties of *Cyclamen coum* subsp. *coum***
ERGEN AKÇİN Ö., ÖZBUCAK T., ŞENEL G., UZUNÖMEROĞLU H. Ü.
I.LULUSLARARASI BİTKİ BİYOLOJİSİ KONGRESİ, 10 - 12 May 2018
- IX. **Tokat ve Çevresinde Yayılış Gösteren Tıbbi ve Yenilebilen Bazı Türlerin Anatomik Özellikleri**
ULCAY S., ŞENEL G.
I.LULUSLARARASI BİTKİ BİYOLOJİSİ KONGRESİ, 10 - 12 May 2018
- X. ***Dactylorhiza* (*Orchidaceae*) cinsine ait bazı türlerin karşılaştırmalı kök anatomileri**
AKBULUT M. K., SÜNGÜ ŞEKER Ş., ŞENEL G., ERGEN AKÇİN Ö.
1st International Congress on Plant Biology, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018
- XI. **Use of Medicinal of Some Edible Species of *Rosaceae* Family**
ULCAY S., ŞENEL G.
INTERNATIONAL CONGRESS ON SPORTS, ANTHROPOLOGY, NUTRITION, ANATOMY AND RADIOLOGY, 3 - 05 May 2018
- XII. **Nutrition and Medical Use of Some Species of the *Lamiaceae* Family**
ULCAY S., ŞENEL G.
INTERNATIONAL CONGRESS ON SPORTS, ANTHROPOLOGY, NUTRITION, ANATOMY AND RADIOLOGY, 3 - 05 May 2018
- XIII. **Micromorphological Properties of *Ochrea*, Flower and Fruit of *Polygonum aviculare***
ERGEN AKÇİN Ö., YÜKSEL YEŞİLAY E., ÖZBUCAK T., ŞENEL G.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES (EURASIANBIOCHEM

2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018

- XIV. **Some Important Waterfalls of Ordu in Terms of Ecotourism**
ERGEN AKÇİN Ö., ÖZTÜRK Ş., ÖZBUCAK T., ŞENEL G.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES (EURASIANBIOCHEM 2018), 26 - 27 April 2018
- XV. **Seed micromorphogy and morphometry of some temperate orchids (Orchidaceae)**
SÜNGÜ ŞEKER Ş., AKBULUT M. K., ŞENEL G.
18th European Orchid Council Conference and Exhibition, Paris, France, 22 - 25 March 2018
- XVI. **Leaf anatomical and micromorphological characteristics of some epidendroid (Orchidaceae) species**
AKBULUT M. K., ŞENEL G., SÜNGÜ ŞEKER Ş.
18th European Orchid Council Conference and Exhibition, Paris, France, 22 - 25 March 2018
- XVII. **Micromorphological characteristics of labellum and spur belonging to some Orchis and related genera**
SÜNGÜ ŞEKER Ş., ŞENEL G., AKBULUT M. K.
18th European Orchid Council Conference and Exhibition, Paris, France, 22 - 25 March 2018
- XVIII. **Vegetatif anatomy and micromorphology of Neottia nidus-avis**
ŞENEL G., AKBULUT M. K., SÜNGÜ ŞEKER Ş.
18th European Orchid Council Conference and Exhibition, Paris, France, 22 - 25 March 2018
- XIX. **Pericarp anatomy and ultrastructure of some epidendroid (Orchidaceae) species**
ŞENEL G., SÜNGÜ ŞEKER Ş., AKBULUT M. K.
18th European Orchid Council Conference and Exhibition, Paris, France, 22 - 25 March 2018
- XX. **Comparative anatomy of root vascular bundles of some orchids**
AKBULUT M. K., SÜNGÜ ŞEKER Ş., ŞENEL G.
18th European Orchid Council Conference and Exhibition, Paris, France, 22 - 25 March 2018
- XXI. **Sea And Forest Meeting: Çınarsuyu Nature Park.**
ERGEN AKÇİN Ö., ÖZBUCAK T., ŞENEL G., AKBULUT M. K.
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation UKECEK 2017, 12 September - 15 October 2017
- XXII. **Pollinium surface micromorphology of Orchis and releated genera (Orchidaceae)**
SÜNGÜ ŞEKER Ş., AKBULUT M. K., ŞENEL G., ERGEN AKÇİN Ö.
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017
- XXIII. **Pollinium ultrastructure of some epidendroid and orchidoid species (Orchidaceae)**
SÜNGÜ ŞEKER Ş., AKBULUT M. K., ŞENEL G.
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017
- XXIV. **Bazı Epidendroideae (Orchidaceae) cinslerinin anatomik özellikleri / Anatomical characteristics of some Epidendroideae (Orchidaceae) genus**
AKBULUT M. K., ŞENEL G., SÜNGÜ ŞEKER Ş., ERGEN AKÇİN Ö.
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017
- XXV. **Karadeniz Bölgesinde yayılış gösteren Orchidaceae Familyasına ait bazı cinsler üzerinde anatomik bir araştırma /An anatomical study on some species of Orchidaceae Family that distributed in the Black Sea Region**
AKBULUT M. K., SÜNGÜ ŞEKER Ş., ŞENEL G.
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017
- XXVI. **Orkidelerde polinasyon / Pollination in orchids**
AKBULUT M. K., SÜNGÜ ŞEKER Ş., ŞENEL G.
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017

- XXVII. **Comparative labellum and spur structures of Dactylorhiza (Orchidaceae) taxa in Anatolian**
AKBULUT M. K., ŞENEL G., SÜNGÜ ŞEKER Ş.
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017
- XXVIII. **Micromorphological Properties of Leaf, Fruit and Seed of Endemic Medicinal Plant *Hypericum origanifolium* var. *depilatum*.**
ERGEN AKÇİN Ö., ÖZBUCAK T., ŞENEL G.
IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, 23 - 25 August 2017
- XXIX. **Investigation of Some Tourism Center Plateaus in Ordu Vicinity in Terms of Ecotourism.**
ERGEN AKÇİN Ö., ÖZBUCAK T., ŞENEL G.
Ekoloji 2017 Uluslararası Sempozyumu, 11 - 13 May 2017
- XXX. **Some Medical Plants Spread Around Tokat And Its Surroundings And Their Ethnobotanical Properties**
ULCAY S., ŞENEL G.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: "Natural and Healthy Life", 10 - 12 May 2017
- XXXI. **Some Medicinal and Aromatic Plants from Ordu Vicinity.**
ERGEN AKÇİN Ö., ÖZBUCAK T., ŞENEL G.
Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, 10 - 12 May 2017
- XXXII. **Plants Used In Traditional Treatment In Pazar District (Tokat-Turkey) And Their Properties**
ulcay s., ŞENEL G.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: "Natural and Healthy Life", 10 - 12 May 2017
- XXXIII. **A Karyological Study On Two Species Belonging To *Wiedemannia* Genus**
ULCAY S., ŞENEL G.
International Dna Day And Genome Congress, 24 - 28 April 2017
- XXXIV. **The comparative anatomy of some *Dactylorhiza* (Orchidaceae) taxon distributed in Turkey**
AKBULUT M. K., SÜNGÜ ŞEKER Ş., ŞENEL G.
2nd International Conference on Science, Ecology and Technology, Barcelona, Spain, 14 - 16 October 2016
- XXXV. **The anatomical, morphological and micromorphological properties of monotypic species *Steveniella satyrioides* distributed in Turkey**
ŞENEL G., SÜNGÜ ŞEKER Ş., AKBULUT M. K., ERGEN AKÇİN Ö.
2nd International Conference on Science, Ecology and Technology, Barcelona, Spain, 14 - 16 October 2016
- XXXVI. **Comparative anatomy, micromorphology and morphometry of some orchid species belong to related genera (Orchidaceae) in Turkey**
SÜNGÜ ŞEKER Ş., AKBULUT M. K., ŞENEL G.
2nd International Conference on Science, Ecology and Technology, Barcelona, Spain, 14 - 16 October 2016
- XXXVII. **THE MORPHOLOGICAL ANATOMICAL AND MICROMORPHOLOGICAL CHANGES OF LEAF OF *ALNUS GLUTINOSA* SUBSP *BARBATA* ALONG AN ELEVATION GRADIENT**
ERGEN AKÇİN Ö., ŞENEL G., ÖZBUCAK T.
1st INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (IBCESS), 31 August - 03 September 2016
- XXXVIII. **Comparative seed anatomy, micromorphology and morphometry of some orchid species (Orchidaceae) belong to the related *Anacamptis*, *Orchis* and *Neotinea* Genera**
SÜNGÜ ŞEKER Ş., AKBULUT M. K., ŞENEL G.
2nd International Congress on Applied Biological Science, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 27 - 31 May 2016
- XXXIX. **The seeds micromorphology and morphometry of certain *Dactylorhiza* (Orchidaceae) species distributed in Turkey**
AKBULUT M. K., SÜNGÜ ŞEKER Ş., ŞENEL G.
2nd International Congress on Applied Biological Science, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 27 - 31 May 2016
- XL. **Comparative anatomy, micromorphology and morphometry of some rhizomatous orchid species (Orchidaceae) from Turkey**
ŞENEL G., AKBULUT M. K., SÜNGÜ ŞEKER Ş., ERGEN AKÇİN Ö.

2nd International Congress on Applied Biological Science, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 27 - 31 May 2016

- XLII. **Micromorphological Properties of Medicinal Plant *Hypricum orientale***
ERGEN AKÇİN Ö., ŞENEL G., AKBULUT M. K.
International Congress on Applied Biological Sciences, 27 - 31 May 2016
- XLIII. **A study of Orchid species (Orchidaceae) distributed in the Black Sea Region**
ŞENEL G., AKBULUT M. K., SÜNGÜ ŞEKER Ş., ERGEN AKÇİN Ö.
Symposium on Euroasian Biodiversity, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016
- XLIII. **Some Edible plants from Ordu**
ERGEN AKÇİN Ö., ÖZBUCAK T., ŞENEL G.
Symposium on EuroAsian Biodiversity, 23 - 27 May 2016
- XLIV. **Bazı dikotiledon türlerin karşılaştırmalı damar anatomileri**
AKBULUT M. K., ŞENEL G., SÜNGÜ ŞEKER Ş.
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015
- XLV. **Tam Parazit Orobanch *nana* Türünün Trikom Morfolojisi ve Mikromorfolojisi**
ERGEN AKÇİN Ö., ŞENEL G.
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015
- XLVI. **Orta Karadeniz Bölgesinde Yayılış Gösteren Lamiaceae Familyasına ait Bazı Türler Üzerinde Anatomik Bir Araştırma**
ŞENEL G.
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015
- XLVII. **Karadeniz Bölgesinde yayılış gösteren bazı orkide türlerinin karşılaştırmalı damar anatomileri**
SÜNGÜ ŞEKER Ş., ŞENEL G., AKBULUT M. K.
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015
- XLVIII. **Bazı Dikotiledon Türlerinin Karşılaştırmalı Damar Anatomileri**
AKBULUT M. K., ŞENEL G., SÜNGÜ Ş.
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015
- XLIX. **Bitkilerde kristaller**
AKBULUT M. K., SÜNGÜ ŞEKER Ş., ŞENEL G.
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015
- L. **Farklı ekolojik koşullarda yetişen *Spiranthes spiralis*'in (Orchidaceae) stoma özellikleri**
AKBULUT M. K., SÜNGÜ ŞEKER Ş., ŞENEL G.
Ekoloji Sempozyumu, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015
- LI. ***Trifolium repens* var *repens* Türünün Yaprak Meyve ve Tohum Yüzeylerinin Mikromorfolojik Özellikleri**
ERGEN AKÇİN Ö., ŞENEL G.
Ekoloji Kongresi, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015
- LII. **A comparative study based on labellum color analysis of certain *Ophrys* (Orchidaceae) species**
AKBULUT M. K., SÜNGÜ ŞEKER Ş., ŞENEL G., ERGEN AKÇİN Ö.
International Conference on Temperate Orchids Research and Conservation, Samos, Greece, 13 - 19 April 2015
- LIII. **Labellum micromorphology of some orchid genera distributed in the Black Sea Region**
SÜNGÜ ŞEKER Ş., AKBULUT M. K., ŞENEL G.
International Conference on Temperate Orchids Research and Conservation, Samos, Greece, 13 - 19 April 2015
- LIV. **Bazı Orobanch (*Orobanchaceae*) türlerinin meyve yüzey mikromorfolojisi üzerine bir araştırma**
ŞENEL G., ERGEN AKÇİN Ö., AKBULUT M. K., SÜNGÜ Ş.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014
- LV. **Farklı büyüme dönemlerinde *Tradescantia pallida* türünün yapraklarında bulunan kalsiyum okzalit ($CaOx$) kristalleri üzerine bir araştırma**
AKBULUT M. K., SÜNGÜ Ş., ŞENEL G., ERGEN AKÇİN Ö.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014
- LVI. ***Rhododendron luteum* ve *Rhododendron ponticum* türlerinin petiyol ve yapraklarında bulunan kristaller üzerine bir araştırma**

SÜNGÜ Ş., ŞENEL G., ERGEN AKÇİN Ö., AKBULUT M. K., AKTAŞ T.

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

- LVII. **Quercus petraea subsp. iberica ve Quercus cerris var. cerris (Fagaceae) türlerinin petiyollerinde bulunan kalsiyum oksalat (CaCO₃) kristallerinin karşılaştırılması**

AKBULUT M. K., SÜNGÜ Ş., ŞENEL G., ERGEN AKÇİN Ö.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012

- LVIII. **Vitis vinifera (Vitaceae) türüne ait petiyollerin farklı gelişim evrelerinde kristal içeriğinin karşılaştırılması**

SÜNGÜ Ş., AKBULUT M. K., ŞENEL G.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012

- LIX. **Karadeniz Bölgesinde Tüketilen Polygonum cognatum Meissn ve Plantago media L türlerinin etnobotanik özellikleri ve anatomik yapıları**

ÖZBUCAK T., ERGEN AKÇİN Ö., ŞENEL G.

Blacksea International Environmental Symposium, Giresun, 25 - 29 August 2008

- LX. **Ranunculus caucasicus Bieb subsp. subleiocarpus Som Lev Davis Ranunculaceae Üzerinde Morfolojik Anatomik ve Ekolojik Bir Araştırma**

KANDEMİR N., ŞENEL G., KORKMAZ H.

XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 12 September 1997, pp.431-440

- LXI. **Aristolochia pontica Lam Türü Üzerinde Morfolojik Anatomik ve Ekolojik Bir Araştırma**

ŞENEL G., KANDEMİR N., KORKMAZ H., ÖZKAN M.

XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 12 September 1997, pp.480-489

Supported Projects

Şenel G., TUBITAK Project, Karadeniz Bölgesinde Yayılış Gösteren Orchidaceae Familyasına Ait Bazı Taksonlar Üzerinde Morfolojik Anatomik Mikromorfolojik Bir Araştırma, 2014 - 2017

Şenel G., Project Supported by Higher Education Institutions, 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ECOLOGY AND TECHNOLOGY, 2016 - 2016

Şenel G., Project Supported by Higher Education Institutions, Fırtına Vadisindeki Rize Yaylalarında Yayılış Gösteren Geraniaceae Familyasına Ait Bazı Taksonlar Üzerinde Morfolojik Ve Anatomik Bir Araştırma, 2012 - 2015

Şenel G., Orta Karadeniz Bölgesinde Yayılış Gösteren Bazı Campanula Campanulaceae Taksonları Üzerinde Morfolojik ve Anatomik Bir Araştırma, 2009 - 2011

Şenel G., Orta Karadeniz Bölgesinde Yayılış Gösteren Lamiaceae Familyasına Ait Bazı Türler Üzerinde Morfolojik Anatomik ve Karyolojik Bir Araştırma, 2001 - 2003

Activities in Scientific Journals

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, Scientific Committee Membership, 2013 - 2022