

Dr. Öğr. Üyesi MUSTAFA KEMAL AKBULUT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 522 6104](tel:+902865226104) Dahili: 1008

Fax Telefonu: [+90 286 522 6101](tel:+902865226101)

E-posta: mkakbulut@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/mkakbulut>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3362-785X

Yoksis Araştırmacı ID: 119447

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji , Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Biyoteknoloji , Türkiye 2012 - 2016

Yüksek Lisans, Ordu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji , Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ordu Fen Edebiyat Fakültesi , Biyoloji , Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Karadeniz bölgesinde yayılış gösteren Dactylorhiza (Orchidaceae) cinsine ait bazı türler üzerinde morfolojik, anatomik ve mikromorfolojik bir araştırma, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji , 2017

Yüksek Lisans, Mısır (Zea mays) genotiplerinde genetik farklılığın renk spektrofotometresi ve moleküler markörle belirlenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Biyoteknoloji , 2016

Yüksek Lisans, Orta Karadeniz bölgesinde yayılış gösteren bazı Orobanche L. (Orobanchaceae) türleri üzerinde morfolojik, mikromorfolojik ve anatomik bir araştırma, Ordu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji , 2011

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Anatomisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lapseki Meslek Yüksekokulu, Park Ve Bahçe Bitkileri, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lapseki Meslek Yüksekokulu, Park Ve Bahçe Bitkileri, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü, 2012 - 2017

AKADEMİK İDARI DENeyİM

MYO Müdür Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2019 - 2020

Verdiği Dersler

Bitki Embriyolojisi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Mühendislik Biyolojisi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bitki Anatomisi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Dış mekan süs bitkileri, Ön Lisans, 2018 - 2019
Bitki materyali II, Ön Lisans, 2018 - 2019
Ağaçlandırma teknikleri, Ön Lisans, 2018 - 2019
Bitki materyali I, Ön Lisans, 2018 - 2019
Bitki analizleri, Ön Lisans, 2018 - 2019
Botanik, Ön Lisans, 2018 - 2019
Genel biyoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Fırtına vadisindeki (Rize) yaylalarda yayılış gösteren Geraniaceae familyasına ait bazı taksonlar üzerinde morfolojik, anatomik ve mikromorfolojik bir araştırma, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Samsun çevresinde yayılış gösteren bazı dikotil bitkilerin yaprakları üzerinde morfolojik, anatomik ve mikromorfolojik bir çalışma, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tokat çevresinde yayılış gösteren bazı tıbbi ve yenilebilir bitkiler üzerinde morfolojik, anatomik, mikromorfolojik ve etnobotanik bir araştırma, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Temmuz, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Suitable habitat modelling using GIS for orchids in the Black Sea Region (North of Turkey)**
Akbulut M. K., Süngü Ş., Everest T., Şenel G.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, ss.1-11, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Seed morphometry and ultrastructure studies on some Turkish orchids (Orchidaceae)**
Sungu Seker S., AKBULUT M. K., Senel G.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.84, sa.10, ss.2409-2420, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of labellum and spur papillae in Dactylorhiza (Orchidaceae) from Anatolia**
AKBULUT M. K., ŞENEL G., Seker S. S.
BRAZILIAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.43, sa.2, ss.367-377, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparative anatomical properties of some Epidendroideae and Orchidoideae species distributed in NE Turkey**
ŞENEL G., AKBULUT M. K., Seker S. S.
PROTOPLASMA, cilt.256, sa.3, ss.655-668, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **An integrative anatomical, morphological, micromorphological and molecular approach to Turkish epidendroid and orchidoid species (Orchidaceae)**
Senel G., Seker S. S., AKBULUT M. K., ERGEN AKÇİN Ö.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.36, sa.7, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **The seeds micromorphology and morphometry of certain Dactylorhiza (Orchidaceae) species distributed in Turkey**
AKBULUT M. K., Senel G.
RENDICONTE LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI, cilt.27, sa.4, ss.679-686, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **A comparative study based on labellum color analysis of certain Ophrys (Orchidaceae) species in**

Turkey

Akbulut M. K., Seker S. S., Senel G., Akcin O. E.

RENDICONTE LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI, cilt.27, sa.3, ss.501-507, 2016 (SCI-Expanded)

VIII. **Anatomical and micromorphological properties of holoparasite *Orobanche gracilis* and *Orobanche fuliginosa* (Orobanchaceae) species**

Akbulut M. K., Akcin O. E., Senel G.

RENDICONTE LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI, cilt.27, sa.3, ss.565-571, 2016 (SCI-Expanded)

IX. **Labellum micromorphology of some orchid genera (Orchidaceae) distributed in the Black Sea region in Turkey**

Seker S. S., Akbulut M. K., Senel G.

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.40, sa.6, ss.623-636, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparative leaf and stem anatomy of *Tamarix tetrandra* (Tamaricaceae) species from different habitats**
AKBULUT m. k.
Anatolian Journal of Botany, cilt.7, sa.2, ss.161-165, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Bazı Dikotiledon Türlerin Yaprak Damar Ağının Karşılaştırılması**
AKBULUT M. K., ŞENEL G., SÜNGÜ Ş.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.314-323, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Comparative vascular anatomies of some orchid species**
SÜNGÜ Ş., ŞENEL G., AKBULUT M. K.
Anatolian Journal of Botany, cilt.5, sa.2, ss.84-90, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Pericarp anatomy and surface micromorphology of some orchids in the Black Sea Region**
SÜNGÜ Ş., AKBULUT M. K., ŞENEL G.
Anatolian Journal of Botany, cilt.4, sa.1, ss.69-75, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Monotipik *Stenopogon satyrioides* türünün anatomik morfolojik ve mikromorfolojik özellikleri**
AKBULUT M. K., SÜNGÜ Ş., ŞENEL G.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.573-584, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Stoma Features in Leaves of *Spiranthes spiralis* (Orchidaceae) Growing Under Different Ecological Conditions**
AKBULUT M. K., SEKER S. S., SENEL G.
Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, cilt.17, sa.2, ss.372-376, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **A Research on Calcium Oxalate CaOx Crystals in the Leaves of *Tradescantia pallida* at Different Growth Stage**
AKBULUT M. K., SEKER S. S., SENEL G., AKCIN O. E.
Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, cilt.16, sa.1, ss.1-5, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Calcium oxalate crystal CaOx composition at different growth stages of petiole in *Vitis vinifera* Vitaceae**
SEKER S. S., AKBULUT M. K., SENEL G.
Advanced Studies in Biology, cilt.8, ss.1-8, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **The ethnobotanical and anatomical properties of *Polygonum cognatum* Meissn Polygonaceae**
AKCIN O. E., AKÇİN Y., AKBULUT M. K.
Biological Diversity and Conservation, cilt.7, sa.2, ss.117-121, 2014 (Hakemli Dergi)

- I. **Bitkilerde Papil Yapıları ve Fonksiyonları**
Akbulut M. K.
8. Ulusal Botanik Kongresi, Edirne, Türkiye, 23 Ekim 2021, ss.32
- II. **Black Sea orchids**
SÜNGÜ ŞEKER Ş., ŞENEL G., AKBULUT M. K.
The 2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2018, ss.316-322
- III. **Bazı Epidendroid ve Orchidoid (Orchidaceae) türlerinin yaprak anatomik ve mikromorfolojik özellikleri**
AKBULUT M. K., SÜNGÜ Ş., ŞENEL G.
I.Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018
- IV. **A combined approach to molecular phylogeny of Turkish Epidendroid and Orchidoid species (Orchidaceae)**
SÜNGÜ Ş., AKBULUT M. K., ŞENEL G.
I.Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018
- V. **Pericarp anatomy and utrastructure of some Turkish Orchidoid (Orchidaceae) species**
SÜNGÜ Ş., ŞENEL G., AKBULUT M. K., ERGEN AKÇİN Ö.
I.Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018
- VI. **Dactylorhiza (Orchidaceae) cinsine ait bazı türlerin karşılaştırmalı kök anatomileri**
AKBULUT M. K., SÜNGÜ Ş., ŞENEL G., ERGEN AKÇİN Ö.
I.Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018
- VII. **Vegetatif anatomy and micromorphology of Neottia nidus-avis**
ŞENEL G., AKBULUT M. K., SÜNGÜ Ş.
18th European Orchid Council Conference and Exhibition, Paris, Fransa, 22 - 25 Mart 2018
- VIII. **Comparative anatomy of root vascular bundles of some orchids**
AKBULUT M. K., SÜNGÜ Ş., ŞENEL G.
18th European Orchid Council Conference and Exhibition, Paris, Fransa, 22 - 25 Mart 2018
- IX. **Seed micromorphogy and morphometry of some temperate orchids (Orchidaceae)**
SÜNGÜ Ş., AKBULUT M. K., ŞENEL G.
18th European Orchid Council Conference and Exhibition, Paris, Fransa, 22 - 25 Mart 2018
- X. **Micromorphological characteristics of labellum and spur belonging to some Orchis and related genera**
SÜNGÜ Ş., ŞENEL G., AKBULUT M. K.
18th European Orchid Council Conference and Exhibition, Paris, Fransa, 22 - 25 Mart 2018
- XI. **Leaf anatomical and micromorphological characteristics of some epidendroid (Orchidaceae) species**
AKBULUT M. K., ŞENEL G., SÜNGÜ Ş.
18th European Orchid Council Conference and Exhibition, Paris, Fransa, 22 - 25 Mart 2018
- XII. **Pericarp anatomy and ultrastructure of some epidendroid (Orchidaceae) species**
ŞENEL G., SÜNGÜ Ş., AKBULUT M. K.
18th European Orchid Council Conference and Exhibition, Paris, Fransa, 22 - 25 Mart 2018
- XIII. **Orkidelerde Polinasyon**
AKBULUT M. K., SÜNGÜ Ş., ŞENEL G.
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation UKECEK 2017, 12 - 15 Eylül 2017
- XIV. **Bazı Epidendroideae (Orchidaceae) Cinslerinin Anatomik Özellikleri**
AKBULUT M. K., ŞENEL G., SÜNGÜ Ş., ERGEN AKÇİN Ö.
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation UKECEK 2017, 12 - 15 Eylül 2017
- XV. **Karadeniz Bölgesinde Yayılış Gösteren Orchidaceae Familyasına Ait Bazı Cinsler Üzerinde Anatomik Bir Araştırma**
AKBULUT M. K., SÜNGÜ Ş., ŞENEL G.
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation UKECEK 2017, 12 - 15 Eylül 2017
- XVI. **Orobanche L Orobanchaceae Cinsi Trionychon Seksiyonuna Ait Orobanche lavandulacea Rchb**

Türünün Morfoloji Anatomi ve Mikromorfolojisi

ERGEN AKÇİN Ö., AKBULUT M. K.

21.Ulusal Biyoloji Kongresi İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012

Desteklenen Projeler

TÜBİTAK Projesi, Karadeniz Bölgesinde Yayılış Gösteren Orchidaceae Familyasına Ait Bazı Cinsler Üzerinde Anatomik Morfolojik ve Mikromorfolojik Bir Araştırma, 2014 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

Metrikler

Yayın: 65

Atıf (WoS): 16

Atıf (Scopus): 16

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3