

## 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](mailto:mkakbulut@comu.edu.tr)

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

### 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 Orobanchaceae 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 Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

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

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

### Akademik İdari Deneyim

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

## Verdiği Dersler

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  
Genel biyoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019

## Jüri Üyelikleri

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), 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 (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 Yayımlanan Makaleler

- I. **Seed morphometry and ultrastructure studies on some Turkish orchids (Orchidaceae)**  
Sungu Seker S., AKBULUT M. K. , Senel G.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The seeds micromorphology and morphometry of certain Dactylorhiza (Orchidaceae) species distributed in Turkey**  
AKBULUT M. K. , Senel G.  
RENDICONTI LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI, cilt.27, sa.4, ss.679-686, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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.  
RENDICONTI LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI, cilt.27, sa.3, ss.501-507, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Anatomical and micromorphological properties of holoparasite Orobanche gracilis and Orobanche fuliginosa (Orobanchaceae) species**  
Akbulut M. K. , Akcin O. E. , Senel G.  
RENDICONTI LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI, cilt.27, sa.3, ss.565-571, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Labellum micromorphology of some orchid genera (Orchidaceae) distributed in the Black Sea region in Turkey**  
Seker S. S. , Akbulut M. K. , Senel G.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Monotipik *Stenandrium 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 Üniversite Dergisi)
- IV. **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 Üniversite Dergisi)
- V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- 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. **Orobanche L Orobancheaceae 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

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):1