

Asst. Prof. MUSTAFA KEMAL AKBULUT

Personal Information

Office Phone: [+90 286 522 6104](tel:+902865226104) Extension: 1008

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

Email: mkakbulut@comu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, Biyoloji , Turkey 2011 - 2017

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, Tarımsal Biyoteknoloji , Turkey 2012 - 2016

Postgraduate, Ordu University, Institute Of Science, Biyoloji , Turkey 2009 - 2011

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Ordu Fen Edebiyat Fakültesi , Biyoloji , Turkey 2005 - 2009

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

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

Postgraduate, Mısır (Zea mays) genotiplerinde genetik farklılığın renk spektrofotometresi ve moleküler markörle belirlenmesi, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, Tarımsal Biyoteknoloji , 2016

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

Research Areas

Life Sciences, Plant Biology, Plant Anatomy, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Lapseki Meslek Yüksekokulu, Park Ve Bahçe Bitkileri Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Lapseki Meslek Yüksekokulu, Park Ve Bahçe Bitkileri Bölümü, 2017 - 2018

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, Biyoloji Bölümü, 2012 - 2017

Academic and Administrative Experience

Assistant Director of Vocational School, Canakkale Onsekiz Mart University, 2019 - 2020

Courses

Dış mekan süs bitkileri, Associate Degree, 2018 - 2019
Bitki materyali II, Associate Degree, 2018 - 2019
Ağaçlandırma teknikleri, Associate Degree, 2018 - 2019
Bitki materyali I, Associate Degree, 2018 - 2019
Bitki analizleri, Associate Degree, 2018 - 2019
Genel biyoloji, Associate Degree, 2018 - 2019

Jury Memberships

Post Graduate, Samsun çevresinde yayılış gösteren bazı dikotil bitkilerin yaprakları üzerinde morfolojik, anatomik ve mikromorfolojik bir çalışma, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, July, 2019
Doctorate, Fırtına vadisindeki (Rize) yaylalarda yayılış gösteren Geraniaceae familyasına ait bazı taksonlar üzerinde morfolojik, anatomik ve mikromorfolojik bir araştırma, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, July, 2019
Doctorate, Tokat çevresinde yayılış gösteren bazı tıbbi ve yenilebilir bitkiler üzerinde morfolojik, anatomik, mikromorfolojik ve etnobotanik bir araştırma, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, July, 2018

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Seed morphometry and ultrastructure studies on some Turkish orchids (Orchidaceae)**
Sungu Seker S., AKBULUT M. K. , Senel G.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Comparison of labellum and spur papillae in Dactylorhiza (Orchidaceae) from Anatolia**
AKBULUT M. K. , ŞENEL G., Seker S. S.
BRAZILIAN JOURNAL OF BOTANY, vol.43, no.2, pp.367-377, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Comparative anatomical properties of some Epidendroideae and Orchidoideae species distributed in NE Turkey**
ŞENEL G., AKBULUT M. K. , Seker S. S.
PROTOPLASMA, vol.256, no.3, pp.655-668, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.36, no.7, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.27, no.4, pp.679-686, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.27, no.3, pp.501-507, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.27, no.3, pp.565-571, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Labellum micromorphology of some orchid genera (Orchidaceae) distributed in the Black Sea region in Turkey**
Seker S. S. , Akbulut M. K. , Senel G.

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.4, no.1, pp.69-75, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Monotipik *Stenandrium satyrioides* türünün anatomik morfolojik ve mikromorfolojik özellikleri**
AKBULUT M. K. , SÜNGÜ Ş., ŞENEL G.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.573-584, 2019 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.17, no.2, pp.372-376, 2017 (International Refereed University Journal)
- 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, vol.16, no.1, pp.1-5, 2016 (International Refereed University Journal)
- 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, vol.8, pp.1-8, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **The ethnobotanical and anatomical properties of *Polygonum cognatum* Meissn Polygonaceae**
AKCIN O. E. , AKÇİN Y., AKBULUT M. K.
Biological Diversity and Conservation, vol.7, no.2, pp.117-121, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 10 - 12 May 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, Turkey, 10 - 12 May 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, Turkey, 10 - 12 May 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, Turkey, 10 - 12 May 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, France, 22 - 25 March 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, France, 22 - 25 March 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, France, 22 - 25 March 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, France, 22 - 25 March 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, France, 22 - 25 March 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, France, 22 - 25 March 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 September 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 September 2017
- XIII. **Orkidelerde Polinasyon**
AKBULUT M. K. , SÜNGÜ Ş., ŞENEL G.
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation UKECEK 2017, 12 - 15 September 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, Turkey, 3 - 07 September 2012

Supported Projects

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

Scientific Refereeing

Turkish Journal of Botany, SCI Journal, June 2018

Citations

Total Citations (WOS):4

h-index (WOS):1