

## Dr. Öğr. Üyesi HANİFE AKYALÇIN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 2400

E-posta: [hakyalcin@comu.edu.tr](mailto:hakyalcin@comu.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8020-6372

Publons / Web Of Science ResearcherID: EJI-5632-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 147679

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 1992 - 1998

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 1987 - 1990

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Necatibey Eğitim Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1983 - 1987

### Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'nin *Origanum L.* Taksonlarının Polen Morfolojisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji / Botanik, 1998

Yüksek Lisans, Balıkesir Yöresi Ballarında Dominant ve Sekonder Polenler, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1990

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Anatomisi, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2003 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Balıkesir Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1999 - 2003

### Verdiği Dersler

Botanik, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Zehirli Bitkiler, Lisans, 2015 - 2016

Genel Biyoloji Laboratuvarı I, Lisans, 2016 - 2017

Bitki Anatomisi Laboratuvarı, Lisans, 2015 - 2016

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Mühendislik Biyolojisi, Lisans, 2016 - 2017

Palinoloji, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Seminer, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Bitkisel Droğların Anatomisi, Lisans, 2015 - 2016  
Palinolojiye Giriş, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Mühendislik Biyolojisi, Lisans, 2015 - 2016  
Palinolojiye Giriş, Lisans, 2014 - 2015  
Genel Biyoloji Lab. I, Lisans, 2015 - 2016  
Zehirli Bitkiler, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Botanikte Araştırma Teknikleri, Lisans, 2015 - 2016  
Nektarlı Bitki Polenleri, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Palinoloji, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Bitki Anatomisi Laboratuvarı, Lisans, 2014 - 2015  
Türkiye Florası ve Vegetasyonu, Lisans, 2013 - 2014  
Zehirli Bitkiler, Lisans, 2014 - 2015  
Bitki Anatomisi Laboratuvarı, Lisans, 2014 - 2015

## Yönetilen Tezler

AKYALÇIN H., Picris L. (Asteraceae) Cinsine Ait Beş Türün Polen Morfolojisi, Yüksek Lisans, K.UÇAN(Öğrenci), Devam Ediyor  
AKYALÇIN H., Tunceli Yöresi Ballarında Polen Analizi, Yüksek Lisans, D.Şahin(Öğrenci), Devam Ediyor  
AKYALÇIN H., Çanakkale Yöresi Ballarında Polen Analizi, Yüksek Lisans, G.KOYUN(Öğrenci), Devam Ediyor  
AKYALÇIN H., ASTERACEAE FAMILİYASINDA BAZI TAKSONLARIN POLEN MORFOLOJİSİ, Yüksek Lisans, S.ALTAN(Öğrenci), 2016  
AKYALÇIN H., TÜRKİYE'DE CARLINA L. CİNSİNE AİT TAKSONLARIN (ASTERACEAE) POLEN MORFOLOJİSİ, Yüksek Lisans, B.BATIR(Öğrenci), 2009  
AKYALÇIN H., GÖKÇE ADA VE BOZCA ADA'DAKİ ATMOSFERİK POLENLER, Yüksek Lisans, A.BİLGİÇ(Öğrenci), 2008

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Çanakkale bee pollen: diversity, chemical composition, antioxidant and antibacterial properties**  
AKYALÇIN H., Topal M. C.  
Palynology, cilt.48, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Pollen morphology of some Achillea L. sect. Babounya (DC.) O. Hoffm. (Asteraceae) species from Turkey**  
AKYALÇIN H., ARABACI T., YILDIZ B.  
ACTA BOTANICA GALLICA, cilt.161, sa.2, ss.129-149, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Pollen morphology of six Achillea L. sect. Achillea (Asteraceae) species in Turkey**  
AKYALÇIN H., ARABACI T., YILDIZ B.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.35, sa.2, ss.183-201, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Identification of airborne pollen grains in Savastepe (Balıkesir)**  
Bilisik A., AKYALÇIN H., BIÇAKÇI A.  
EKOLOJİ, cilt.17, sa.67, ss.8-14, 2008 (SCI-Expanded)
- V. **Pollen Morphology of Origanum L. (Labiatae) Taxons in Türkiye**  
AKYALÇIN H.  
Asian Journal of Plant Sciences., cilt.2, sa.1, ss.28-41, 2003 (AHCI)
- VI. **Two New records for the flora of Turkey (Türkiye Florası için iki yeni kayıt)**  
Başer K. H. C., Vural M., Tümen G., Akyalçın H., Satıl F.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.19, sa.4, ss.489-490, 1995 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Palynology of Taxa of *Crepis* L. Genus Growing in Çanakkale, Türkiye**  
AKYALÇIN H., Altan S.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, sa.1, ss.82-91, 2024 (ESCI)
- II. **Screening of antimicrobial and antioxidant activity of different types of honey samples obtained from Geyikli (Çanakkale) province**  
BİCAN SÜERDEM T., AKYALÇIN H., ALTAN S., TOSUN M. N.  
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C: BIOLOGY, cilt.27, sa.2, ss.69-78, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Pollen Spectrum of Gonen (Balıkesir) Atmosphere**  
TOSUNOĞLU A., AKYALÇIN H., BIÇAKÇI A.  
Kafkas University Institute of Natural and Applied Science Journal, cilt.11, sa.1, ss.38-46, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **ANALYSIS OF ATMOSPHERIC POLLEN GRAINS IN DURSUNBEY (BALIKESİR), TURKEY**  
Akyalçın H., Tosunoğlu Bilişik A., Biçakçı A.  
TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.19, sa.2, ss.137-146, 2018 (ESCI)
- V. **PALYNOLOGY OF TAXA BELONGING TO ANTHEMİS L., AND COTA J. GAY GENERA THAT GROW ATÇANAKKALE PROVINCE**  
ALTAN S., AKYALÇIN H.  
JOURNAL OF SCIENTIFIC PERSPECTIVES, cilt.1, sa.2, ss.1-18, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **In Vitro Screening of Antibacterial Activity of Honey Samples Collected From Kosovo.**  
BİCAN SÜERDEM T., AKYALÇIN H., KANLINURO A.  
Journal of Scientific Perspectives, cilt.1, sa.2, ss.31-39, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Anatomy, Morphology, Palynology and Antimicrobial Activity of Amsonia orientalis Decne. (Apocynaceae) Growing in Turkey**  
Akyalçın H., Özen F., Dülger B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BOTANY, cilt.0, sa.2, ss.93-99, 2006 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Balıkesir Yöresi Ballarında Dominant ve Sekonder Polenler**  
AKYALÇIN H., TÜMEN G.  
Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilimsel Raporlar serisi, ss.1-9, 1992 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Küresel Isınmanın Biyolojik Değişimlere Etkisi Multidisipliner Bakış Açısıyla**  
Akyalçın H. (Editör)  
HOLISTENCE PUBLICATIONS, Çanakkale, 2022
- II. **ULUSAL GÜVENLİK AÇISINDAN KÜRESEL BİR BESİN OLAN POLENLERİN ÖNEMİ**  
Akyalçın H.  
Küresel Isınmanın Biyolojik Değişimlere Etkisi Multidisipliner Bakış Açısıyla, Hanife AKYALÇIN, Editör, HOLISTENCE PUBLICATIONS, Çanakkale, ss.1-224, 2022
- III. **Pollen Analysis Of Honeys From Mt. Ida (Kazdağı)**  
Koyun G., AKYALÇIN H.  
Environment and Ecology in the Mediterranean Region II, Efe R, Öztürk M, Editör, Cambridge Scholars Publishing, ss.339-350, 2014

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **NEKTAR SALINIMI VE KÜRESEL ISINMA**  
Akyalçın H.

II. INTERNATIONAL GLOBAL CLIMATE CHANGE CONGRESS PROCEEDINGS, Çanakkale, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2022, ss.13-28

**II. KÜRESEL ISINMANIN AEROBİYOLOJİYE ETKİSİ: Fungal Sporlar ve Polenler**

Bican Süerdem T., Akyalçın H.

Uluslararası küresel İklim değişikliği Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2021, ss.101-107

**III. GELENEKSEL TIPTA VİRAL ENFEKSİYONLARLA MÜCADELEDE GANODERMA LUCİDUM (REİSHİ MANTARI) VE PROPOLİSİN KULLANILMA POTANSİYELLERİ**

Bican Süerdem T., Akyalçın H.

II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON DIFFERENT ASPECTS OF HEALTH "The Future of Health: Multidisciplinary Approaches" BOOK OF ABSTRACTS 26-28,, Çanakkale, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2021, ss.1-139

**IV. Pollen Grains and Butterflies in Çanakkale Onsekiz Mart University Campus Area**

AKYALÇIN H., TÜKEL A.

II. Aerobiology and Palynology Symposium, Muğla, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2018, ss.8

**V. Çevre Kirliliğinin Rubus sanctus (Böğürtlen) Polenlerinin Çimlenmesi Üzerine Etkileri ve Antimikrobiyal-Antioksidan Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**

BİCAN SÜERDEM T., AKYALÇIN H., ALTAN S., TOSUN M. N.

UBFS2018-III. Plant Phsiology Symposium With International Participation, Çanakkale, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.25

**VI. Çanakkale'de Doğal Yetişen Kuzugöbeği Mantarı (Morchella sp.)'nın Ekonomiye Katkılarındaki Farkındalığın Arttırılması ve Toplumsal Bilincin Kazandırılması**

BİCAN SÜERDEM T., ALLI H., AKYALÇIN H., ALTUNTAŞ D.

I. Proje Pazarı, Çanakkale, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018

**VII. Evaluation of Antibacterial Activity According to Honey Types Used in Medicine**

BİCAN SÜERDEM T., AKYALÇIN H., TUTGUN G.

ASSOCIATION OF THRACE UNIVERSITIES 1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES CONGRESS, Edirne, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017

**VIII. Çanakkale Florasına Ait Palinolojisi Çalışılmış Taksonların Değerlendirilmesi**

ALTAN S., AKYALÇIN H.

II. ÇANAKKALE TARIMI SEMPOZYUMU, Çanakkale, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2017

**IX. Antibacterial Activity of Honey-Bee Pollens Collected From Çanakkale Province**

BİCAN SÜERDEM T., AKYALÇIN H., TOPAL M. C.

ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017

**X. Researches on Honey Bee-Pollen Diversity in Turkey**

AKYALÇIN H., TOPAL M. C.

ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017

**XI. The Pollen Preferences of Honeybees in April-May Period Which are Selected Stations in Çanakkale**

AKYALÇIN H., TOPAL M. C.

ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017

**XII. Çanakkale Bölgesi'nden Toplanan Taraxacum sp. ve Papaver sp. Genusuna Ait Polen Örneklerinin Antibakteriyal Aktivitesi ve Polen Özellikleri / Antibacterial Activity and Pollen Characteristics of Honey-Bee Pollen Samples Belonging to Taraxacum sp. and Papaver sp. from Çanakkale**

BİCAN SÜERDEM T., AKYALÇIN H., TOPAL M. C.

XIII. CONGRESS OF ECOLOGY AND ENVIRONMENT WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION, 12 - 15 Eylül 2017

**XIII. Evaluation of Antibacterial Activity of Honey Samples Collected From Kosovo**

BİCAN SÜERDEM T., AKYALÇIN H., KANLINURO A.

ISEEP 2017-VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.128

**XIV. Antibacterial Activity of Honey-Bee Pollens Collected From Çanakkale Province**

SÜERDEM T., AKYALÇIN H., TOPAL M. C.

ISEEP 2017-VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.256

- XV. **Antibacterial Activity and Pollen Characteristics of Honey-Bee Pollen Samples Belonging to *Taraxacum* sp. and *Papaver* sp. from Çanakkale**  
SÜERDEM T., AKYALÇIN H., TOPAL M. C.  
XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.752
- XVI. **Antifungal Activity of Bee-Collected Pollen Grains Against *Candida albicans***  
BİCAN SÜERDEM T., AKYALÇIN H., TOPAL M. C.  
I. International Euroasia Mycology Congress, Manisa, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2017, ss.194
- XVII. **The compilation of Asteraceae Palynological Researches Conducting in Turkey Between 1971 and 2015**  
AKYALÇIN H., UÇAN K.  
XIV International Palynological Congress X International Organisation of Palaeobotany Conference, Salvador, Brezilya, 23 Ekim - 28 Aralık 2016, sa.16, ss.258
- XVIII. **The Pollen Morphology of Seven Taxa Belong to *Picris* L. and *Crepis* L. of Lactuceae Tribe (Asteraceae) in Turkey**  
AKYALÇIN H., ALTAN S., UÇAN K.  
XIV International Palynological Congress X International Organisation of Palaeobotany Conference, Salvador, Brezilya, 23 - 28 Ekim 2016, sa.16, ss.265
- XIX. **The pollen morphology of seven taxa belong to *Picris* L and *Crepis* L of Lactuceae tribe Asteraceae in Turkey**  
AKYALÇIN H., Altan S., Uçan K.  
XIV International Palynological Congress X International Organisation of Palaeobotany Conference, Salvador-Bahia, Brezilya, 23 - 28 Ekim 2016, ss.265
- XX. **The compilation of Asteraceae palynological researches conducting in Turkey between 1971 and 2015**  
AKYALÇIN H., Uçan K.  
XIV International Palynological Congress X International Organisation of Palaeobotany Conference, Salvador-Bahia, Brezilya, 23 - 28 Ekim 2016, ss.258
- XXI. **Pollen Morphology of Some Turkish Medicinal *Achillea* L. (Asteraceae) Taxa.**  
AKYALÇIN H., ARABACI T.  
I. International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, Antalya, Türkiye, 29 Nisan 2016 - 04 Mayıs 2013, ss.83
- XXII. ***Picris* L. (Asteraceae) Cinsine Ait Üç Türün Işık Mikroskopunda (LM) Polen Morfolojik Özellikleri**  
AKYALÇIN H., UÇAN K.  
Trakya Üniversiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2016, ss.45
- XXIII. **Tunceli Yöresinden Toplanan Beş Farklı Bal Örneğinin Antibakteriyal Aktivitesi**  
AKYALÇIN H., ŞAHİN D., BİCAN SÜERDEM T.  
Trakya Üniversiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2016, ss.67
- XXIV. ***Anthemis* L. (Asteraceae) Cinsine Ait Üç Taksonun Işık Mikroskopunda Polen Morfolojisi**  
AKYALÇIN H., ALTAN S.  
Trakya Üniversiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2016, ss.44
- XXV. **Çanakkale Yöresinden Toplanan Farklı Bal Örneklerinin Antimikrobiyal Aktiviteleri**  
BİCAN SÜERDEM T., AKYALÇIN H., TURGUT GENÇ T.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1
- XXVI. **Kazdağları Yöresinden Toplanan Farklı Bal Örneklerinin Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
BİCAN SÜERDEM T., Koyun G., AKYALÇIN H., TURGUT GENÇ T.  
2. Uluslararası Kazdağları ve Edremit Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2013, ss.371-377
- XXVII. **Kazdağları Ballarında Polen Analizi**

- Koyun G., AKYALÇIN H.  
2. Uluslararası Kazdağları ve Edremit Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2013, ss.378
- XXVIII. **Kazdağları Ballarında Polen Analizi**  
koyun g., AKYALÇIN H.  
2. Uluslararası Kazdağları ve Edremit Sempozyumu, Edremit, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2013, ss.378
- XXIX. **Concentrations of Indoor and Outdoor Fungi and Pollen in Child Day Care Centers in Canakkale, Turkey**  
BİCAN SÜERDEM T., CANDAN Ş., TURGUT GENÇ T., AKYALÇIN H.  
XVI Congress of European Mycologists, Halkidiki, Yunanistan, 19 - 23 Eylül 2011, ss.1
- XXX. **ÇANAKKALE ANAOKULLARINDA İÇ ORTAM ATMOSFERİNDE MİKROFUNGUS, BAKTERİ, MAYA ve POLEN YOĞUNLUKLARININ BELİRLENMESİ**  
BİCAN SÜERDEM T., ÇILDIR İ. N., ÇELİK T., CANDAN Ş., AKYALÇIN H.  
5.th Atmospheric Science Symposium, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2011, ss.617-620
- XXXI. **Türkiye de yayılış gösteren Achillea L Sect Babounya DC o Hoffm Asteraceae Taksonlarına ait 10 Türün Işık ve elektron Mikroskopunda Polen Morfolojik Özellikleri**  
AKYALÇIN H., ARABACI T.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XXXII. **Türkiye de yetişen Carlina L Asteraceae cinsine ait Taksonların Polen Morfolojisi**  
Sağlam B., AKYALÇIN H.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XXXIII. **Türkiye de yayılış gösteren Achillea L Sect Ptarmica MILL W D J Koch ve Sect Anthemoideae DC Heimerı Asteraceae Taksonlarının Polen Morfolojisinin Işık ve elektron Mikroskopunda İncelenmesi**  
AKYALÇIN H., ARABACI T.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XXXIV. **Türkiye'de yetişen Carlina L. (Asteraceae) cinsine ait Taksonların Polen Morfolojisi.**  
AKYALÇIN H., SAĞLAM B.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.412
- XXXV. **Türkiye'de yayılış gösteren Achillea L. Sect. Ptarmica (MILL.) W.D.J.Koch ve Sect Anthemoideae (DC.) Heimerı. (Asteraceae) Taksonlarının Polen Morfolojisinin Işık ve elektron Mikroskopunda İncelenmesi**  
AKYALÇIN H., ARABACI T.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.416
- XXXVI. **Türkiye'de yayılış gösteren Achillea L. Sect. Babounya (DC.) o. Hoffm. (Asteraceae) Taksonlarına ait 10 Türün Işık ve elektron Mikroskopunda Polen Morfolojik Özellikleri.**  
AKYALÇIN H., ARABACI T.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.415
- XXXVII. **Türkiye'de Yapılmış Atmosferik Polen Çalışmaları**  
BİLGİÇ A., AKYALÇIN H.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.390
- XXXVIII. **Türkiye'de Yetişen Achillea L. sect. Babounya (DC.) O.Hoffm. Üyesi Bazı Taksonların Morfolojik Ve Palinolojik Yönden İncelenmesi**  
AKYALÇIN H., ARABACI T.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.457-458
- XXXIX. **Çanakkale Bozca Ada'daki Atmosferik Polenler**  
BİLGİÇ A., AKYALÇIN H.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.377
- XL. **FARKLI ORTAM KOŞULLARINDA YETİŞEN Achillea millefolium L. subsp. millefolium ve A. biebersteinii AFAN. (ASTERACEAE-ANTHEIDEAE) TAKSONLARININ MORFOLOJİK ve PALİNOLOJİK YÖNDE İNCELENMESİ**  
AKYALÇIN H., ARABACI T., YILDIZ B.  
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2007, ss.293

- XLI. Pollen Morphology of Some Turkish Achillea L. (Asteraceae) Taxa,**  
AKYALÇIN H., ARABACI T., YILDIZ B.  
International Symposium 7th Plant Life of Southwest Asia Symposium, Eskişehir, Türkiye, 25 - 29 Haziran 2007, ss.41
- XLII. Pollen Morphology of Some Turkish Medicinal Achillea L Asteraceae Taxa**  
AKYALÇIN H., ARABACI T.  
. I. International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 04 Mayıs 2007
- XLIII. FARKLI ORTAM KOŞULLARINDA YETİŞEN Achillea millefolium L subsp millefolium ve A biebersteinii AFAN ASTERACEAE ANTHEIDEAE TAKSONLARININ MORFOLOJİK ve PALİNOLOJİK YÖNDEN İNCELENMESİ**  
AKYALÇIN H., ARABACI T., YILDIZ B.  
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2007
- XLIV. Çanakkale Yöresi Ballarında Polen Analizi Kazdağları**  
AKYALÇIN H., TASASIZ M.  
Kazdağları II.Ulusal Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2006, ss.301-308
- XLV. Kazdağları Doğal Yayılışlı Bazı Hypericum Türlerinin Polen Morfolojik Özellikleri. Kazdağları**  
AKYALÇIN H., GÖNÜZ A.  
Kazdağları II. Ulusal Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2006, ss.83-88
- XLVI. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Terzioğlu Yerleşkesi Polen Florası I**  
AKYALÇIN H., ESGİNLER S., KARABACAK E.  
17. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004, ss.145
- XLVII. Türkiye Thymus (L.) (Labiatae) Taksonlarının Palinolojisi**  
AKYALÇIN H., YILDIZ B.  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004, ss.119
- XLVIII. Micromeria juliana ve Sideritis libanotica'nın Antimikrobiyal Aktivitesi.**  
Dülger B., AKYALÇIN H., BİCAN SÜERDEM T., AYAN İ.  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004, ss.92
- XLIX. Balıkesir ilinin Atmosferik Polenleri**  
BIÇAKÇI A., AKYALÇIN H.  
XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Samsun, Türkiye, 7 - 10 Eylül 1998, ss.1
- L. Endemik bir tür; Sideritis amasiaca Bornm. "Tosbağa otu" .**  
TÜMEN G., AKYALÇIN H., ÇETİN G., VARLI S. V., ÖZTÜRK M.  
XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 1994, ss.112-119
- LI. Sideritis scardica Griseb. subsp.scardica Üzerinde Morfolojik ve Anatomik Çalışmalar**  
BAŞER K. H. C., KOCA F., TÜMEN G., AKYALÇIN H.  
XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Türkiye, 6 - 08 Haziran 1994, ss.79-85
- LII. Balıkesir, Kazdağı yöresinde Çay Olarak Kullanılan Bitkiler Üzerinde Morfolojik, Anatomik ve Palinolojik çalışmalar I. Sideritis perfoliata L., S. athoa Papanikolaou & Kokkini, S. dichotoma Huber**  
BAŞER K. H. C., TÜMEN G., AKYALÇIN H., KAYA A.  
XI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Elazığ, Türkiye, 24 - 27 Haziran 1992, ss.53-72
- LIII. Balıkesir Yöresi Ballarının Antimikrobial ve Antifungal Etkileri**  
AKYALÇIN H., TÜMEN G.  
X. Ulusal Biyoloji Kongresi, Erzurum, Türkiye, 18 - 20 Temmuz 1990

## Desteklenen Projeler

AKYALÇIN H., ÖZCAN ATEŞ G., BİCAN SÜERDEM T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale Bal Örneklerinin Polen Karakterizasyonu ve Bazı Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2022 - Devam Ediyor  
AKYALÇIN H., Topal M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale'de Bal Arıları Tarafından Toplanan Arı

Polenlerinin Çeşitliliği, 2017 - 2020

AKYALÇIN H., ALTAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asteraceae Familyasından Bazı Taksonların Polen Morfolojisi, 2010 - 2016

GÜNDÜZ B., TOK C. V., UYSAL İ., GÖNÜZ A., AKI C., YALÇIN ÖZDİLEK Ş., HAYRETDAG S., TOSUNOĞLU M., KOÇUM E., TURGUT GENÇ T., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoloji Bölümü Ortak Laboratuvar İyileştirme Projesi, 2014 - 2015

AKYALÇIN H., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de Yetişen Achillea L. (Asteraceae) Taksonlarının Polen Morfolojisi, 2005 - 2009

AKYALÇIN H., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de Yetişen Thymus L. Türlerinin Revizyonu ve Türlerinin Üzerinde Sitolojik-Palinolojik-Kimyasal Araştırmalar, 1998 - 2004

## **Bilimsel Hakemlikler**

ACTA BOT GALLICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015

## **Metrikler**

Yayın: 70

Atf (WoS): 45

Atf (Scopus): 29

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2