

## Asst. Prof. HANİFE AKYALÇIN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 2400

**Email:** [hakyalcin@comu.edu.tr](mailto:hakyalcin@comu.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8020-6372

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

Yoksis Researcher ID: 147679

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 1992 - 1998

Postgraduate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 1987 - 1990

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Necatibey Eğitim Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1983 - 1987

### Dissertations

Doctorate, Türkiye'nin Origanum L. Taksonlarının Polen Morfolojisi, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji / Botanik, 1998

Postgraduate, Balıkesir Yöresi Ballarında Dominant ve Sekonder Polenler, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1990

### Research Areas

Life Sciences, Plant Biology, Plant Anatomy, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2018 - Continues

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2003 - 2018

Assistant Professor, Balıkesir University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1999 - 2003

### Courses

Botanik, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Zehirli Bitkiler, Undergraduate, 2015 - 2016

Genel Biyoloji Laboratuvarı I, Undergraduate, 2016 - 2017

Bitki Anatomisi Laboratuvarı, Undergraduate, 2015 - 2016

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2016 - 2017

Mühendislik Biyolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017

Palinoloji, Postgraduate, 2015 - 2016

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

## Advising Theses

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

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Çanakkale bee pollen: diversity, chemical composition, antioxidant and antibacterial properties**  
AKYALÇIN H., Topal M. C.  
Palynology, vol.48, no.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, vol.161, no.2, pp.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, vol.35, no.2, pp.183-201, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Identification of airborne pollen grains in Savastepe (Balıkesir)**  
Bilisik A., AKYALÇIN H., BIÇAKÇI A.  
EKOLOJİ, vol.17, no.67, pp.8-14, 2008 (SCI-Expanded)
- V. **Pollen Morphology of Origanum L. (Labiatae) Taxons in Türkiye**  
AKYALÇIN H.  
Asian Journal of Plant Sciences., vol.2, no.1, pp.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, vol.19, no.4, pp.489-490, 1995 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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, no.1, pp.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, vol.27, no.2, pp.69-78, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Pollen Spectrum of Gonen (Balıkesir) Atmosphere**  
TOSUNOĞLU A., AKYALÇIN H., BIÇAKÇI A.  
Kafkas University Institute of Natural and Applied Science Journal, vol.11, no.1, pp.38-46, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **ANALYSIS OF ATMOSPHERIC POLLEN GRAINS IN DURSUNBEY (BALIKESİR), TURKEY**  
Akyalçın H., Tosunoğlu Bilişik A., Biçakçı A.  
TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.19, no.2, pp.137-146, 2018 (ESCI)
- V. **PALYNOLOGY OF TAXA BELONGING TO ANTHEMIS L., AND COTA J. GAY GENERA THAT GROW AT ÇANAKKALE PROVINCE**  
ALTAN S., AKYALÇIN H.  
JOURNAL OF SCIENTIFIC PERSPECTIVES, vol.1, no.2, pp.1-18, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **In Vitro Screening of Antibacterial Activity of Honey Samples Collected From Kosovo.**  
BİCAN SÜERDEM T., AKYALÇIN H., KANLINURO A.  
Journal of Scientific Perspectives, vol.1, no.2, pp.31-39, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.0, no.2, pp.93-99, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Balıkesir Yöresi Ballarında Dominant ve Sekonder Polenler**  
AKYALÇIN H., TÜMEN G.  
Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilimsel Raporlar serisi, pp.1-9, 1992 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **NECTAR RELEASE AND GLOBAL WARMING**

Akyalçın H.

II. INTERNATIONAL GLOBAL CLIMATE CHANGE CONGRESS PROCEEDINGS, Çanakkale, Turkey, 14 - 16 September 2022, pp.13-28

II. **THE EFFECT OF GLOBAL WARMING ON AEROBIOLOGY: Fungal Spores and Pollen Grains**

Bican Süerdem T., Akyalçın H.

Uluslararası küresel İklim değişikliği Kongresi, Çanakkale, Turkey, 3 - 05 June 2021, pp.101-107

III. **Potentials Of Using Ganoderma Lucidum (Reishi Mushroom) And Propolis To Combat Viral Infections In Traditional Medicine**

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, Turkey, 26 - 28 May 2021, pp.1-139

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

AKYALÇIN H., TÜKEL A.

II. Aerobiology and Palynology Symposium, Muğla, Turkey, 7 - 10 October 2018, pp.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, Turkey, 26 - 29 September 2018, pp.25

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

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

I. Proje Pazarı, Çanakkale, Turkey, 26 - 27 April 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, Turkey, 23 - 25 November 2017

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

ALTAN S., AKYALÇIN H.

II. ÇANAKKALE TARIMI SEMPOZYUMU, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 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, Turkey, 4 - 07 October 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, Turkey, 4 - 07 October 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, Turkey, 4 - 07 October 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 September 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, Turkey, 4 - 07

October 2017, pp.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, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.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, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.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, Turkey, 3 - 05 July 2017, pp.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, Brazil, 23 October - 28 December 2016, no.16, pp.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, Brazil, 23 - 28 October 2016, no.16, pp.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, Brazil, 23 - 28 October 2016, pp.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, Brazil, 23 - 28 October 2016, pp.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, Turkey, 29 April 2016 - 04 May 2013, pp.83
- XXII. **Picris L. (Asteraceae) Cinsine Ait Üç Türün Işık Mikroskobunda (LM) Polen Morfolojik Özellikleri**  
AKYALÇIN H., UÇAN K.  
Trakya Üniversiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Çanakkale, Turkey, 29 - 30 April 2016, pp.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, Turkey, 29 - 30 April 2016, pp.67
- XXIV. **Anthemis L. (Asteraceae) Cinsine Ait Üç Taksonun Işık Mikroskobunda Polen Morfolojisi**  
AKYALÇIN H., ALTAN S.  
Trakya Üniversiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Çanakkale, Turkey, 29 - 30 April 2016, pp.44
- XXV. **Çanakkale Yöresinden Toplanan Farklı Bal Örneklerinin Antimikrobiyal Aktiviteleri**  
BİCAN SÜERDEM T., AKYALÇIN H., TURGUT GENÇ T.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.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, Turkey, 2 - 04 May 2013, pp.371-377
- XXVII. **Kazdağları Ballarında Polen Analizi**  
Koyun G., AKYALÇIN H.  
2. Uluslararası Kazdağları ve Edremit Sempozyumu, Balıkesir, Turkey, 2 - 04 May 2013, pp.378
- XXVIII. **Kazdağları Ballarında Polen Analizi**  
koyun g., AKYALÇIN H.  
2. Uluslararası Kazdağları ve Edremit Sempozyumu, Edremit, Turkey, 2 - 04 May 2013, pp.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, Greece, 19 - 23 September 2011, pp.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, Turkey, 27 - 29 April 2011, pp.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, Turkey, 21 - 25 June 2010
- XXXII. **Türkiye de yetişen Carlina L Asteraceae cinsine ait Taksonların Polen Morfolojisi**  
Sağlam B., AKYALÇIN H.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 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, Turkey, 21 - 25 June 2010
- XXXIV. **Türkiye'de yetişen Carlina L. (Asteraceae) cinsine ait Taksonların Polen Morfolojisi.**  
AKYALÇIN H., SAĞLAM B.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.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, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.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, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.415
- XXXVII. **Türkiye'de Yapılmış Atmosferik Polen Çalışmaları**  
BİLGİÇ A., AKYALÇIN H.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.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, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.457-458
- XXXIX. **Çanakkale Bozca Ada'daki Atmosferik Polenler**  
BİLGİÇ A., AKYALÇIN H.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.377
- XL. **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, Turkey, 10 - 13 September 2007, pp.293
- XLII. **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, Turkey, 25 - 29 June 2007, pp.41
- XLIII. **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, Turkey, 29 April - 04 May 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, Turkey, 10 - 13 September 2007
- XLIV. **Çanakkale Yöresi Ballarında Polen Analizi Kazdağları**  
AKYALÇIN H., TASASIZ M.  
Kazdağları II. Ulusal Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 22 - 25 June 2006, pp.301-308
- XLV. **Kazdağları Doğal Yayılışlı Bazı Hypericum Türlerinin Polen Morfolojik Özellikleri. Kazdağları**  
AKYALÇIN H., GÖNÜZ A.  
Kazdağları II. Ulusal Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 22 - 25 June 2006, pp.83-88
- XLVI. **Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Terzioğlu Yerleşkesi Polen Florası I**  
AKYALÇIN H., ESGİNLER S., KARABACAK E.  
17. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 24 June 2004, pp.145
- XLVII. **Türkiye Thymus (L.) (Labiatae) Taksonlarının Palinolojisi**  
AKYALÇIN H., YILDIZ B.  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 24 June 2004, pp.119
- XLVIII. **Micromeria juliana ve Sideritis libanotica'nın Antimikrobiyal Aktivitesi.**  
Dülger B., AKYALÇIN H., BİCAN SÜERDEM T., AYAN İ.  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 24 June 2004, pp.92
- XLIX. **Balıkesir ilinin Atmosferik Polenleri**  
BIÇAKÇI A., AKYALÇIN H.  
XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Samsun, Turkey, 7 - 10 September 1998, pp.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, Turkey, 6 - 08 July 1994, pp.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, Turkey, 6 - 08 June 1994, pp.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, Turkey, 24 - 27 June 1992, pp.53-72
- LIII. **Balıkesir Yöresi Ballarının Antimikrobial ve Antifungal Etkileri**  
AKYALÇIN H., TÜMEN G.  
X. Ulusal Biyoloji Kongresi, Erzurum, Turkey, 18 - 20 July 1990

## Supported Projects

AKYALÇIN H., ÖZCAN ATEŞ G., BİCAN SÜERDEM T., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale Bal Örneklerinin Polen Karakterizasyonu ve Bazı Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2022 - Continues

AKYALÇIN H., Topal M. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale'de Bal Arıları Tarafından Toplanan Arı Polenlerinin Çeşitliliği, 2017 - 2020

AKYALÇIN H., ALTAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoloji Bölümü Ortak Laboratuvar İyileştirme Projesi, 2014 - 2015

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

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

## Scientific Refereeing

ACTA BOT GALLICA, SCI Journal, July 2015

## Metrics

Publication: 70

Citation (WoS): 45

Citation (Scopus): 29

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2