

Assoc. Prof. HANİFE AKYALÇIN

Personal Information

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

Email: hakyalcin@comu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8020-6372

Publons / Web Of Science ResearcherID: HRB-5629-2023

Yoksis Researcher ID: 147679

Education

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 Organum 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 Positions

Associate Professor, Çanakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2024 - Continues

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

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

Courses

Postgraduate

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 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

Palinoloji, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Undergraduate

Botanik, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Zehirli Bitkiler, Undergraduate, 2015 - 2016
Genel Biyoloji Laboratuvarı I, Undergraduate, 2016 - 2017
Bitki Anatomisi Laboratuvarı, Undergraduate, 2015 - 2016
Mühendislik Biyolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017
Bitkisel Drogların 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
Bitki Anatomisi Laboratuvarı, Undergraduate, 2014 - 2015
Türkiye Florası ve Vejetasyonu, Undergraduate, 2013 - 2014
Zehirli Bitkiler, Undergraduate, 2014 - 2015
Bitki Anatomisi Laboratuvarı, Undergraduate, 2014 - 2015

Supervised Theses

Akyalçın H., *Picris L. (Asteraceae)* cinsine ait beş türün polen morfolojisi, Postgraduate, K.UÇAN(Student), 2020
Akyalçın H., Çanakkale'de bal arıları tarafından toplanan arı polenlerinin çeşitliliği, Postgraduate, M.CAN(Student), 2020
Akyalçın H., Asteraceae familyasından bazı taksonların polen morfolojisi, Postgraduate, S.SALTAN(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

Journal articles indexed in 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 (Balikesir)**
Bilisik A., AKYALÇIN H., BIÇAKÇI A.
EKoloji, vol.17, no.67, pp.8-14, 2008 (SCI-Expanded)
- V. **Two New records for the flora of Turkey (Türkiye Florası için iki yeni kayıt**
Başer K. H. C., Vural M., Tümen G., Akyalçın H., Satılı F.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.19, no.4, pp.489-490, 1995 (SCI-Expanded)

- I. **Palynology of Taxa of *Crepis L.* Genus Growing in Çanakkale, Türkiye**
AKYALÇIN H., ALTAN S.
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.27, no.1, pp.82-91, 2024 (ESCI)
- II. **Picris L. (Asteraceae) Cinsine Ait Beş Türün Polen Morfolojisi**
AKYALÇIN H., UÇAN K.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.4, pp.2437-2449, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Screening of antimicrobial and antioxidant activity of different types of honey samples obtained from Geyikli (Çanakkale) province**
BİCAN SÜRDEM 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)
- IV. **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)
- V. **Analysis of Atmospheric Pollen Grains In Dursunbey (Balıkesir), Turkey**
AKYALÇIN H., TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.
TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.19, no.2, pp.137-146, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **In Vitro Screening of Antibacterial Activity of Honey Samples Collected From Kosovo.**
BİCAN SÜRDEM T., AKYALÇIN H., KANLINURO A.
Journal of Scientific Perspectives, vol.1, no.2, pp.31-39, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **PALYNOLOGY OF TAXA BELONGING TO ANTHEMIS L., AND COTA J. GAY GENERA THAT GROW ATÇANAKKALE PROVINCE**
ALTAN S., AKYALÇIN H.
JOURNAL OF SCIENTIFIC PERSPECTIVES, vol.1, no.2, pp.1-18, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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)
- IX. **Pollen Morphology of *Origanum L.* (Labiatae) Taxons in Türkiye**
AKYALÇIN H.
ASIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES, vol.2, no.1, pp.28-41, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Analysis of airborne pollen fall in Balıkesir, Turkey, 1996-1997**
Akyalçın H., Biçakçı A.
ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, vol.7, pp.6-10, 2000 (Scopus)
- XI. **Two New Taxa for Flora of Turkey**
BASER K. H. C., VURAL M., TÜMEN G., AKYALÇIN H., SATIL F.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.19, pp.491-492, 1995 (Scopus)

Books

- I. **Doğanın alerjik gönderisi: Eskişehir'deki At Kestanesi (*Aesculus hippocastanum L.*) polenleri**
SEZER O., AKYALÇIN H.
in: İklim Değişikliği Polenler ve Sporlar, POTOĞLU ERKARA İSMÜHAN, Editor, Holistence Publication, Çanakkale, pp.37-46, 2023
- II. **Küresel Isınmanın Biyolojik Değişimlere Etkisi Multidisipliner Bakış Açısıyla**
Akyalçın H. (Editor)
HOLISTENCE PUBLICATIONS, Çanakkale, 2022
- III. **ULUSAL GÜVENLİK AÇISINDAN KÜRESEL BİR BESİN OLAN POLENLERİN ÖNEMLİ**
AKYALÇIN H.

- in: Küresel Isınmanın Biyolojik Değişimlere Etkisi Multidisipliner Bakış Açısıyla, AKYALÇIN HANİFE, Editor, HOLISTENCE PUBLICATIONS, Çanakkale, pp.151-162, 2022
- IV. **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

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Alternaria Spores in Aerobiological Studies in Türkiye**
AKYALÇIN H.
4. International Eurasian Mycology Congress, Çanakkale, Turkey, 03 September 2024 - 05 January 2025, (Summary Text)
- II. **NECTAR RELEASE AND GLOBAL WARMING**
Akyalçın H.
II. INTERNATIONAL GLOBAL CLIMATE CHANGE CONGRESS PROCEEDINGS, Çanakkale, Turkey, 14 - 16 September 2022, pp.13-28, (Full Text)
- III. **THE EFFECT OF GLOBAL WARMING ON AEROBIOLOGY: Fungal Spores and Pollen Grains**
Bican Süerdem T., Akyalçın H.
Uluslararası küresel iklim değişikliği Kongresi, Çanakkale, Turkey, 3 - 05 June 2021, pp.101-107, (Full Text)
- IV. **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, (Full Text)
- V. **Screening of Antimicrobial and Antioxidant Activity of Different Types of Honey Samples Collected From Geyikli (Çanakkale) Province**
BİCAN SÜERDEM T., AKYALÇIN H., ALTAN S., TOSUN M. N.
II. Aerobiology and Palynology Symposium, Muğla, Turkey, 7 - 10 October 2018, (Summary Text)
- VI. **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, (Full Text)
- VII. **Çevre Kirliliğinin Rubus sanctus (Bögürtlen) Polenlerinin Çimlenmesi Üzerine Etkileri ve Antimikrobiyal-Antioksidan Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**
BİCAN SÜERDEM T., AKYALÇIN H., ALTAN S., TOSUN M. N.
UBFS2018-III. Plant Physiology Symposium With International Participation, Çanakkale, Turkey, 26 - 29 September 2018, pp.25, (Summary Text)
- VIII. **Çanakkale'de Doğal Yetişen Kuzugöbeği Mantarı (*Morchella sp.*)'nın Ekonomiye Katkısındaki Farkındalık Arttırılması ve Toplumsal Bilincin Kazandırılması**
BİCAN SÜERDEM T., ALLI H., AKYALÇIN H., ALTUNTAŞ D.
I. Proje Pazarı, Çanakkale, Turkey, 26 - 27 April 2018, (Full Text)
- IX. **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, (Summary Text)
- X. **Çanakkale Florasına Ait Palinolojisi Çalışılmış Taksonların Değerlendirilmesi**
ALTAN S., AKYALÇIN H.
II. ÇANAKKALE TARIMI SEMPOZYUMU, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, (Summary Text)
- XI. **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, (Summary Text)
- XII. **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, (Summary Text)
- XIII. **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, (Summary Text)
- XIV. **Evaluation of Antibacterial Activity of Honey Samples Collected From Kosovo**
BİCAN SÜERDEM T., AKYALÇIN H., KANLINURO A.
ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, (Summary Text)
- XV. **Çanakkale Bölgesi'nden Toplanan Taraxacum sp. ve Papaver sp. Genusuna Ait Polen Örneklerinin Antibakteriyal Aktivitesi ve Polen Özellikleri / AntibacterialActivity 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, (Summary Text)
- XVI. **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, (Summary Text)
- XVII. **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, (Full Text)
- XVIII. **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, (Full Text)
- XIX. **Antifungal Activity of Bee-Collected Pollen Grains Against Candida albicans**
BİCAN SÜERDEM T., AKYALÇIN H., TOPAL M. C.
1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS 3-5 JULY 2017, Manisa / TURKEY, Manisa, Turkey, 3 - 05 July 2017, (Summary Text)
- XX. **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, (Full Text)
- XXI. **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, (Full Text)
- XXII. **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, (Summary Text)
- XXIII. **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, (Summary Text)

- XXIV. **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, (Summary Text)

- XXV. **Tunceli Yörəsindən Toplanan Beş Farklı Bal Örneğinin Antibakteriyal Aktivitesi**

AKYALÇIN H., ŞAHİN D., BİCAN SÜERDEM T.

Trakya Üniverisiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Çanakkale, Turkey, 29 - 30 April 2016, pp.67, (Full Text)

- XXVI. **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, (Full Text)

- XXVII. **Picris L. (Asteraceae) Cinsine Ait Üç Türün Işık Mikroskobunda (LM) Polen Morfolojik Özellikleri**

AKYALÇIN H., UÇAN K.

Trakya Üniverisiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Çanakkale, Turkey, 29 - 30 April 2016, pp.45, (Full Text)

- XXVIII. **Anthemis L. (Asteraceae) Cinsine Ait Üç Taksonun Işık Mikroskobunda Polen Morfolojisi**

AKYALÇIN H., ALTAN S.

Trakya Üniverisiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Çanakkale, Turkey, 29 - 30 April 2016, pp.44, (Full Text)

- XXIX. **Çanakkale Yörəsindən Toplanan Farklı Bal Örnəklerinin Antimikrobiyal Aktivitələri**

BİCAN SÜERDEM T., AKYALÇIN H., TURGUT GENÇ T.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1, (Summary Text)

- XXX. **Kazdağları Yörəsindən Toplanan Farklı Bal Örnəklerinin Antimikrobiyal Aktivitələrinin Belirlənməsi**

BİCAN SÜERDEM T., koyun g., AKYALÇIN H., TURGUT GENÇ T.

2. Uluslararası Kazdağları ve Edremit Sempozyumu, Edremit, Turkey, 2 - 04 May 2013, (Full Text)

- XXXI. **Kazdağları Yörəsindən Toplanan Farklı Bal Örnəklerinin Antimikrobiyal Aktivitələrinin Belirlənməsi**

BİCAN SÜERDEM T., Koyun G., AKYALÇIN H., TURGUT GENÇ T.

2. Uluslararası Kazdağları ve Edremit Sempozyumu, Balikesir, Turkey, 2 - 04 May 2013, pp.371-377, (Full Text)

- XXXII. **Kazdağları Ballarında Polen Analizi**

Koyun G., AKYALÇIN H.

2. Uluslararası Kazdağları ve Edremit Sempozyumu, Balikesir, Turkey, 2 - 04 May 2013, pp.378, (Summary Text)

- XXXIII. **Kazdağları Ballarında Polen Analizi**

koyun g., AKYALÇIN H.

2. Uluslararası Kazdağları ve Edremit Sempozyumu, Edremit, Turkey, 2 - 04 May 2013, pp.378, (Summary Text)

- XXXIV. **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, (Full Text)

- XXXV. **DETECTING THE CONCENTRATION OF INDOOR MICROFUNGI, DETECTING THE CONCENTRATION OF INDOOR MICROFUNGI, CENTERS OF CANAKKALE (TURKEY)**

BİCAN SÜERDEM T., Çıldır İ. N., ÇELİK T., TURGUT GENÇ T., AKYALÇIN H.

5. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 27 - 29 April 2011, pp.618-621, (Full Text)

- XXXVI. **ÇANAKKALE ANAOKULLARINDA İÇ ORTAM ATMOSFERİNDE MIKROFUNGUS, BAKTERİ, MAYA ve POLEN YOĞUNLUKLARININ BELİRLENMESİ**

BİCAN SÜERDEM T., ÇILDİR İ. N., ÇELİK T., CANDAN Ş., AKYALÇIN H.

5.th Atmospheric Science Symposium, İstanbul, Turkey, 27 - 29 April 2011, pp.617-620, (Full Text)

- XXXVII. **Türkiye de yayılış gösteren Achillea L Sect Babounya DC o Hoffm Asteraceae Taksonlarına ait 10 Türün Işık ve elektron Mikroskobunda Polen Morfolojik Özellikleri**

- AKYALÇIN H., ARABACI T.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, (Summary Text)
- XXXVIII. **Türkiye de yayılış gösteren Achillea L Sect Ptarmica MILL W D J Koch ve Sect Anthemoideae DC Heimeri Asteraceae Taksonlarının Polen Morfolojisinin Işık ve elektron Mikroskobunda İncelenmesi**
AKYALÇIN H., ARABACI T.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, (Summary Text)
- XXXIX. **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, (Summary Text)
- XL. **Türkiye'de yayılış gösteren Achillea L. Sect. Ptarmica (MILL.) W.D.J.Koch ve Sect Anthemoideae (DC.) Heimeri. (Asteraceae) Taksonlarının Polen Morfolojisinin Işık ve elektron Mikroskobunda İncelenmesi**
AKYALÇIN H., ARABACI T.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.416, (Summary Text)
- XLI. **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, (Summary Text)
- XLII. **Türkiye'de yayılış gösteren Achillea L. Sect. Babounya (DC.) o. Hoffm. (Asteraceae) Taksonlarına ait 10 Türün Işık ve elektron Mikroskobunda Polen Morfolojik Özellikleri.**
AKYALÇIN H., ARABACI T.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.415, (Summary Text)
- XLIII. **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, (Full Text)
- XLIV. **Türkiye'de Yapılmış Atmosferik Polen Çalışmaları**
BİLGİÇ A., AKYALÇIN H.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.390, (Full Text)
- XLV. **Çanakkale Bozca Ada'daki Atmosferik Polenler**
BİLGİÇ A., AKYALÇIN H.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.377, (Full Text)
- XLVI. **ÇANAKKALE GÖKÇE ADADAKİ ATMOSFERİK POLENLER**
AKYALÇIN H., BİLGİÇ A.
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Turkey, 10 - 13 September 2007, (Summary Text)
- XLVII. **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, (Summary Text)
- XLVIII. **Pollen Morphology of Some Turkish Achillea L Asteraceae Taxa**
AKYALÇIN H., ARABACI T., yıldız b.
International Symposium 7th Plant Life of Southwest Asia Symposium, Eskişehir, Turkey, 25 - 29 June 2007
- XLIX. **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, (Full Text)
- L. **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
- LI. **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, (Summary Text)

LII. Çanakkale Yöresi Ballarında Polen Analizi Kazdağları

AKYALÇIN H., TASASIZ M. O.

Kazdağları II. Ulusal Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 22 - 25 June 2006, (Full Text)

LIII. Kazdağları Doğal Yayılışlı Bazı *Hypericum* Türlerinin Polen Morfolojik Özellikleri Kazdağları

AKYALÇIN H., GÖNÜZ A.

Kazdağları II. Ulusal Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 22 - 25 June 2006, (Full Text)

LIV. Çanakkale Yöresi Ballarında Polen Analizi Kazdağları

AKYALÇIN H., TASASIZ M.

Kazdağları II.Uluslararası Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 22 - 25 June 2006, pp.301-308, (Full Text)

LV. 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, (Full Text)

LVI. ÇOMÜ Terzioğlu Yerleşkesi Polen Florası 1

AKYALÇIN H., ESGİNLER s., KARABACAK E.

XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 24 June 2004

LVII. *Micromeria juliana* ve *Sideritis libanotica*nın Antimikrobiyal Aktivitesi

DÜLGER B., AKYALÇIN H., BİCAN SÜRDEM T., AYAN İ.

XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 24 June 2004, (Summary Text)

LVIII. Türkiye *Thymus L Labiateae* Taksonlarının Palinolojisi

AKYALÇIN H., yıldız b.

XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 24 June 2004

LIX. 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

LX. *Micromeria juliana* ve *Sideritis libanotica*'nın Antimikrobiyal Aktivitesi.

Dülger B., AKYALÇIN H., BİCAN SÜRDEM T., AYAN İ.

XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 24 June 2004, pp.92, (Summary Text)

LXI. Türkiye *Thymus (L.) (Labiatae)* Taksonlarının Palinolojisi

AKYALÇIN H., YILDIZ B.

XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 24 June 2004, pp.119, (Full Text)

LXII. Balıkesir ilinin Atmosferik Polenleri

BIÇAKÇI A., AKYALÇIN H.

XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Samsun, Turkey, 7 - 10 September 1998

LXIII. Balıkesir ilinin Atmosferik Polenleri

BIÇAKÇI A., AKYALÇIN H.

XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Samsun, Turkey, 7 - 10 September 1998, pp.1, (Summary Text)

LXIV. *Brevifilamentum Sectiosu*'ndan Dört Endemik Tür: *Origanum acutidens* (Hand-Mazz) letswaart,

***Origanum haussknechtii* Boiss, *Origanum rotundifolium* Boiss ve *Origanum leptocladum* Boiss**

Üzerinde Morfolojik ve Anatomik Çalışmalar

TÜMEN G., BAŞER K. H. C., AKYALÇIN H., ÖZTÜRK M.

XIII. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 17 - 20 September 1996, pp.89, (Summary Text)

LXV. *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 July - 08 June 1994, (Full Text)

LXVI. 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 July - 08 June 1994, (Full Text)

- LXVII. **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, (Full Text)
- LXVIII. **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, (Full Text)
- LXIX. **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, (Summary Text)
- LXX. **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, (Full Text)
- LXXI. **Balıkesir Yöresi Ballarının Antimikrobial ve Antifungal Etkileri**
 AKYALÇIN H., TÜMEN G.
 X. Ulusal Biyoloji Kongresi, Erzurum, Turkey, 18 - 20 July 1990, (Full Text)

Funded Projects

AKYALÇIN H., ÖZCAN ATEŞ G., BİCAN SÜRDEM 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., HAYRETDAĞ 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

Peer Reviews in Scientific Publications

PALYNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, March 2023

Journal of the Institute of Science and Technology, Other Indexed Journal, May 2022

Anatolian Journal of Botany, Other Indexed Journal, April 2020

JOURNAL OF SCIENTIFIC PERSPECTIVES, Other Indexed Journal, January 2019

Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C-Biology, Other Indexed Journal, November 2018

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, Journal Indexed in SCI-E, May 2017

ACTA BOT GALLICA, SCI Journal, July 2015

Scientific Project Refereeing

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, September 2024

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, August 2024

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, July 2023

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, June 2023
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, October 2022
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, August 2021

Metrics

Publication: 91
Citation (WoS): 45
Citation (Scopus): 31
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 2