

Prof. AYCAN TOSUNOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 224 294 1854](tel:+902242941854)

Fax Phone: [+90 224 294 1899](tel:+902242941899)

Email: aycanbilisik@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/aycanbilisik>

Address: Bursa Uludağ Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü 16059 Görükle, Nilüfer/BURSA

International Researcher IDs

ScholarID: rs7Q6vQAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2303-672X

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-4766-2009

ScopusID: 35235434000

Yoksis Researcher ID: 155496

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 2005 - 2011

Postgraduate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1998 - 2002

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Bodrum (Muğla) İlçesi Atmosferik Polenlerinin Belirlenmesi, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2011

Postgraduate, Fethiye İlçesi (Muğla) Atmosferik Polenlerinin Belirlenmesi, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biology (Tezli) (YL), 2005

Research Areas

Life Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2022 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2015 - 2022

Research Assistant PhD, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2011 - 2015

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2008 - 2011

Academic and Administrative Experience

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, U.Ü.Aricılık Geliştirme Uygulama Ve Araştırma Merkezi (Agam), -, 2018 - Continues

Deputy Head of Department, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2019 - 2022

Deputy Director of the Center, Bursa Uludağ University, U.Ü.Aricılık Geliştirme Uygulama Ve Araştırma Merkezi (Agam), -, 2015 - 2018

Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2015 - 2016

Courses

Honeybee Products and their Floral Origins, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Final Project II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Seminer, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Thesis Consulting I, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Plant Morphology and Anatomy, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Live Plant Museums, Undergraduate, 2021 - 2022

Biology, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Research Methods in Botany, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Final Project I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Herbarium Techniques, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Plant Morphology and Anatomy Laboratory, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

General Botany, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Pollination Biology, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

ADVANCED TOPICS IN MSC THESIS I, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

ADVANCED TOPICS IN MSC THESIS II, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Genel Biyoloji (Botanik) Laboratuvarı, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Thesis Consulting II, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

General Biology (Botany), Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Introduction to Pollination Biology, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Reproduction Biology in Flowering Plants, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Botany, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

BOTANY, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018

FLOWER AND FERTILIZATION BIOLOGY, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018

BOTANY, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Modern Biology, Undergraduate, 2016 - 2017

Advising Theses

Tosunoğlu A., GELİBOLU (ÇANAKKALE) İLÇESİ ATMOSFERİK POLENLERİNİN BELİRLENMESİ, Postgraduate, F.FAZLİ(Student), 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. The evolution of the *Aristolochia pallida* complex (Aristolochiaceae) challenges traditional taxonomy and reflects large-scale glacial refugia in the Mediterranean**

Krause C., Oelschlaegel B., Mahfoud H., Frank D., Lecocq G., Shuka L., Neinhuis C., Vargas P., TOSUNOĞLU A., Thiv M., et al.

ECOLOGY AND EVOLUTION, vol.12, no.4, 2022 (SCI-Expanded)

- II. Temporal variations in fungal spores in Mardin city atmosphere, upper Mesopotamia, SE-Turkey**

- Sevindik M., AKGÜL H., TOSUNOĞLU A.
GRANA, vol.61, no.1, pp.67-80, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **POLLEN SPECTRUM AND THE EFFECTS OF WEATHER VARIABLES ON MAIN POLLEN TYPES IN DIKILI (TURKEY) ATMOSPHERE**
TOSUNOĞLU A.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.53, no.2, pp.621-630, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **YELLOW RAIN ON THE RIDGE OF ULUDAG MOUNTAIN, NW-TURKEY**
TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, pp.1337-1346, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Aeropalynological spectrum of Hatay, Turkey, the eastern coast of the Mediterranean Sea**
TOSUNOĞLU A., İLÇİM A., MALYER H., BIÇAKÇI A.
AEROBIOLOGIA, vol.34, no.4, pp.557-572, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Bee visitors of *Centaurea solstitialis* L. (Asteraceae) in an urban environment in northwestern Turkey**
Gonzalez V. H., Olsen A., Mallula M., TOSUNOĞLU A., ÇAKMAK İ., Hranitz J., Barthell J.
ARTHROPOD-PLANT INTERACTIONS, vol.11, no.3, pp.403-409, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of phenolic compounds profile in chestnut and floral honeys and their antioxidant and antimicrobial activities**
GÜNEŞ M. E., ŞAHİN S., Demir C., Borum E., TOSUNOĞLU A.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.41, no.3, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **An aeropalynological survey in the city of Van, a high altitudinal region, East Anatolia-Turkey**
BIÇAKÇI A., TOSUNOĞLU A., ALTUNOĞLU M. K., Saatcioglu G., Keser A. M., Özgökçe F.
AEROBIOLOGIA, vol.33, no.1, pp.93-108, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of airborne fungal spores of Gaziantep (SE Turkey)**
AKGÜL H., Yilmazkaya D., AKATA I., TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.
AEROBIOLOGIA, vol.32, no.3, pp.441-452, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Seasonal and intradiurnal variation of airborne pollen concentrations in Bodrum, SW Turkey**
TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.187, no.4, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Atmospheric pollen concentrations in Antalya, South Turkey**
Tosunoğlu A., Altunoğlu M. K., Biçakçı A., Kilic O., Gonca T., Yilmazer I., Saatcioglu G., Akkaya A., Çelenk S., Canitez Y., et al.
AEROBIOLOGIA, vol.31, no.1, pp.99-109, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. ***Aristolochia altanii* (Aristolochiaceae), a new species from Turkey**
İLÇİM A., BEHÇET L., TOSUNOĞLU A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.39, no.5, pp.835-840, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Aeropalynological survey in Buyukorhan, Bursa**
TOSUNOĞLU A., BABAYİĞİT S., BIÇAKÇI A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.39, no.1, pp.40-47, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. ***Aristolochia adalica* (Aristolochiaceae), a new species from Anatolia, Turkey**
TOSUNOĞLU A., MALYER H.
ANNALES BOTANICI FENNICI, vol.51, no.3, pp.161-166, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Airborne pollen content of Kusadasi**
TOSUNOĞLU A., Yenigun A., BIÇAKÇI A., Eliacik K.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.37, no.2, pp.297-305, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **AIRBORNE POLLEN FALL IN KOYCEGIZ SPECIALLY PROTECTED AREA (SW TURKEY)**
TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A., MALYER H., SAPAN N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.18, no.10, pp.1860-1865, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **An observation study of airborne pollen fall in Didim (SW Turkey): years 2004-2005**
Bilisik A., Yenigun A., BIÇAKÇI A., Eliacik K., Canitez Y., MALYER H., Sapan N.
AEROBIOLOGIA, vol.24, no.1, pp.61-66, 2008 (SCI-Expanded)

- XVIII. **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)
- XIX. **Seasonal variation of collected pollen loads of honeybees (*Apis mellifera* L. anatoliaca)**
Bilisik A., Cakmak İ., BIÇAKÇI A., MALYER H.
GRANA, vol.47, no.1, pp.70-77, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **MONOFLORAL BRASSICA NIGRA POLLEN IMPROVES OXIDATIVE STRESS AND METABOLIC PARAMETERS IN STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETIC RATS**
Taş S., Sarandöl E., Tekin C., Tosunoğlu A., Vatan Ö., Çinkılıç N., Çavaş T., Dirican M.
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, vol.16, no.3, pp.563-574, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Impact of Aqueous Extracts of Turkish Wild Edible Plants on Acrylamide Formation in Potato Crisps**
Akgün B., Genç M., Genç S., Aysar Güzelsoy N., Tosunoglu H., Hamzaoglu M., Deniz A., Kılınç A., Zengingönül Gökçay R., Arıcı R., et al.
Journal of Food Quality and Hazards Control, vol.9, no.2, pp.64-77, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Temporal Distribution of Cladosporium and Alternaria Spores in the Atmosphere of Gelibolu (Çanakkale), Turkey**
FAZLI F., BEKİL S., KILINÇARSLAN S., BIÇAKÇI A., TOSUNOĞLU A.
MANTAR DERGİSİ, vol.13, no.1, pp.71-83, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **PALYNOLOGICAL ANALYSES, CHEMICAL and MINERAL SUBSTANCES OF SOME HONEYBEE POLEN PELLETS**
BAY V., TOPAL E., ÇAKICI N., YILDIZDAL İ., TOSUNOĞLU A.
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.21, no.2, pp.187-197, 2021 (Scopus)
- V. **The Annual Variation of Allergenic Cladosporium and Alternaria Spores in the Atmosphere of Büyükşehir (Bursa), Turkey; Effects of Meteorological Factors**
Bekil S., Tosunoğlu A., Biçakçı A.
Mantar Dergisi, vol.12, pp.122-133, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Fungal Spore Calendar of Yalova Province (2005)**
YILMAZKAYA D., AKGÜL H., ALTUNOĞLU M. K. , TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.
MANTAR DERGİSİ, vol.10, no.2, pp.116-123, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Allergenic Pollens in Turkey**
BIÇAKÇI A., TOSUNOĞLU A.
ASTIM ALLERJİ İMMUNOLOJİ, vol.17, no.1, pp.7-24, 2019 (ESCI)
- VIII. **Pollen Diversity in the Atmosphere of Karacabey (Bursa), Turkey**
Bekil S., TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.
ASTIM ALLERJİ İMMUNOLOJİ, vol.17, no.3, pp.140-151, 2019 (ESCI)
- IX. **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)
- X. **ANALYSIS OF ATMOSPHERIC POLLEN GRAINS IN DURSUNBEY (BALIKESİR), TURKEY**
AKYALÇIN H., BIÇAKÇI A., TOSUNOĞLU A.
Trakya University Journal of Natural Sciences, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Allergenic Betula (Birch) Pollen Concentrations in Turkey**
BIÇAKÇI A., Saatcioglu G., TOSUNOĞLU A.
ASTIM ALLERJİ İMMUNOLOJİ, vol.15, no.3, pp.140-151, 2017 (ESCI)
- XII. **The Influence of Environmental and Atmospheric Variables on Allergenic Pollen**
BIÇAKÇI A., TOSUNOĞLU A.

- ASTIM ALLERJİ IMMUNOLOJİ, vol.14, no.3, pp.107-116, 2016 (ESCI)
- XIII. **Allerjenik Platanus çınar ağacı polenlerinin Türkiye deki dağılımları**
BIÇAKÇI A., TOSUNOĞLU A., SAATÇIOĞLU G.
Asthma Allergy Immunology, vol.13, no.2, pp.76-89, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Allergenic Ambrosia (ragweed) pollen concentrations in Turkey**
BIÇAKÇI A., TOSUNOĞLU A.
ASTIM ALLERJİ IMMUNOLOJİ, vol.13, no.1, pp.33-46, 2015 (ESCI)
- XV. **Allergenic Platanus (plane tree) pollen concentrations in Turkey**
BIÇAKÇI A., TOSUNOĞLU A., Saatcioglu G.
ASTIM ALLERJİ IMMUNOLOJİ, vol.13, no.2, pp.76-89, 2015 (ESCI)
- XVI. **Türkiye’de Salicaceae familyasına ait Populus(kavak ağacı) ve Salix (söğüt ağacı) polenlerinin havadaki dağılımları**
BIÇAKÇI A., TOSUNOĞLU A., ALTUNOĞLU M. K. , SAATÇIOĞLU G.
ASTIM ALLERJİ IMMUNOLOJİ, vol.12, pp.157-170, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Allerjenik Pinus çam ağacı polenlerinin Türkiye deki dağılımları / Allergenic Pinus (pine) pollen concentrations in Turkey**
BIÇAKÇI A., TOSUNOĞLU A., ALTUNOĞLU M. K. , AKKAYA A., MALYER H., SAPAN N.
ASTIM ALLERJİ IMMUNOLOJİ, vol.9, pp.92-100, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Airborne Pollen Grains of Gemlik Bursa**
SAATÇIOĞLU G., MALYER H., TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.
ASTIM ALLERJİ IMMUNOLOJİ, vol.9, pp.29-36, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Allerjenik Pinus çam ağacı polenlerinin Türkiye deki dağılımları**
BIÇAKÇI A., TOSUNOĞLU A., ALTUNOĞLU M. K. , AKKAYA A., MALYER H., SAPAN N.
ASTIM ALLERJİ IMMUNOLOJİ, vol.9, pp.92-100, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Allerjenik Plantago sinir otu polenlerinin Türkiye deki dağılımları**
BIÇAKÇI A., ALTUNOĞLU M. K. , TOSUNOĞLU A., AKKAYA A., MALYER H., SAPAN N.
ASTIM ALLERJİ IMMUNOLOJİ, vol.9, pp.144-153, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Allerjenik Cupressaceae servi ardıç ağacı polenlerinin Türkiye deki dağılımları Allergenic Cupressaceae cypress family pollen concentrations in Turkey**
Bıçakçı A., Tosunoğlu A., Altunoğlu M. K. , Çelenk S., Erkan Alkan P., Canitez Y., Malyer H., Sapan N.
ASTIM ALLERJİ IMMUNOLOJİ, vol.8, no.1, pp.1-12, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Türkiye de allerjenik Chenopodiaceae Amaranthaceae kazayağı otu tilkikuyruğu otu vb polenlerinin havadaki dağılımları**
BIÇAKÇI A., ALTUNOĞLU M. K. , TOSUNOĞLU A., AKKAYA A., MALYER H., SAPAN N.
ASTIM ALLERJİ IMMUNOLOJİ, vol.8, pp.170-179, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Gelincik Papaver rhoeas L**
TOSUNOĞLU A., ALTUNOĞLU M. K.
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.10, no.2, pp.54-55, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Allergenic Cupressaceae (cypress family) pollen concentrations in Turkey**
BIÇAKÇI A., TOSUNOĞLU A., Altunoglu M. K. , ÇELENK S., Erkan P., CANİTEZ Y., Malyer H., SAPAN N.
ASTIM ALLERJİ IMMUNOLOJİ, vol.8, no.1, pp.1-12, 2010 (ESCI)
- XXV. **Allerjenik Cupressaceae Servi Ardıç Ağacı polenlerinin Türkiye deki dağılımları**
BIÇAKÇI A., TOSUNOĞLU A., ALTUNOĞLU M. K. , ÇELENK S., ERKAN ALKAN P., CANİTEZ Y., MALYER H., SAPAN N.
ASTIM ALLERJİ IMMUNOLOJİ, vol.8, pp.1-12, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Türkiye nin atmosferik polenleri / Airborne pollen grains of Turkey**
Bıçakçı A., Altunoğlu M. K. , Tosunoğlu A., Çelenk S., Canitez Y., Malyer H., Sapan N.
ASTIM ALLERJİ IMMUNOLOJİ, vol.7, pp.11-17, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Airborne pollen grains of Turkey**
Bıçakçı A., Altunoğlu M. K. , Tosunoğlu A., Çelenk S., Canitez Y., Malyer H., Sapan N.
ASTIM ALLERJİ IMMUNOLOJİ, vol.7, pp.11-17, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Türkiye de allerjenik Gramineae çayır çimen vb polenlerinin havadaki dağılımları**

- BIÇAKÇI A., ÇELENK S., ALTUNOĞLU M. K. , TOSUNOĞLU A., CANITEZ Y., MALYER H., SAPAN N.
ASTIM ALLERJİ IMMUNOLOJİ, vol.7, pp.90-99, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Türkiye de Oleaceae familyasına ait allerjenik Olea zeytin ağacı ve Fraxinus dişbudak ağacı polenlerinin havadaki dağılımları / Allergenic airborne Olea (olive) and Fraxinus (ash) pollen concentrations belonging to the Oleaceae family in Turkey**
Bıçakçı A., Altunoğlu M. K. , Tosunoğlu A., Çelenk S., Canitez Y., Malyer H., Sapan N.
ASTIM ALLERJİ IMMUNOLOJİ, vol.7, pp.133-146, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Türkiye de allerjenik Gramineae çayır çimen vb polenlerinin havadaki dağılımları / Allergenic airborne Gramineae (Grass) pollen concentrations in Turkey**
Bıçakçı A., Çelenk S., Altunoğlu M. K. , Tosunoğlu A., Canitez Y., Malyer H., Sapan N.
ASTIM ALLERJİ IMMUNOLOJİ, vol.7, pp.90-99, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Türkiye de Oleaceae familyasına ait allerjenik Olea zeytin ağacı ve Fraxinus dişbudak ağacı polenlerinin havadaki dağılımları**
BIÇAKÇI A., ALTUNOĞLU M. K. , TOSUNOĞLU A., ÇELENK S., CANITEZ Y., MALYER H., SAPAN N.
ASTIM ALLERJİ IMMUNOLOJİ, vol.7, pp.133-146, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Spectrum of Pollen Collected by Honeybees in Bursa Lowland Area in High Season**
TOSUNOĞLU A., ÇAKMAK İ., SAATÇIOĞLU G., BIÇAKÇI A., MALYER H.
Uludağ Bee Journal, vol.8, no.4, pp.143-148, 2008 (Scopus)
- XXXIII. **Defnegiller**
YILMAZ Ö., TOSUNOĞLU A., KAYNAK A. G.
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.8, no.4, pp.127-129, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Pamuk Gossypium L**
Tosunoğlu A., Saatçioğlu G., Malyer H., Bıçakçı A.
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.7, pp.81-82, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Keçiboynuzu Ceratonia siliqua L**
TOSUNOĞLU A., MALYER H., BIÇAKÇI A.
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.7, no.2, pp.45-47, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Pollen preferences honeybee colonies Apis mellifera L anatolica in the blooming period of Gorukle Bursa Turkey**
TOSUNOĞLU A., ÇAKMAK İ., MALYER H., BIÇAKÇI A.
Uludağ Bee Journal, vol.7, pp.88-93, 2007 (Scopus)
- XXXVII. **Keten Linum Türleri ve Önemi**
YILMAZ Ö., TOSUNOĞLU A., KAYNAK A. G.
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.6, no.4, pp.131-132, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Erica Funda Türleri ve Önemi**
TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.6, no.3, pp.88-89, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Laden Cistus spp Türleri ve Arıcılık Açısından Önemi**
TOSUNOĞLU A., MALYER H.
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.6, pp.52-53, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Pollen Composition of Honey in Turkey**
Çelenk S., Çakmak İ., Bıçakçı A., Tosunoğlu A., Pavlov D.
Journal of Balkan Ecology, vol.8, pp.263-270, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Asarum/Afşar Otu**
TOSUNOĞLU A., MALYER H.
in: Resimli Türkiye Florası, Adil Güner (Baş Editör), Editor, ANG Vakfı, İstanbul, pp.425-426, 2018
- II. **Aristolochia/Lohusa otu**

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Temporal Variation of Airborne Pollen Grains in Gelibolu (Çanakkale) Atmosphere**
Fazlı F., Tosunoğlu A.
2nd International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies, Ankara, Turkey, 07 May 2022, pp.110
- II. **AIRBORNE ALLERGENIC URTICACEAE POLLEN IN DIFFERENT REGIONS OF TURKEY**
Bekil S., TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.
II. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE AGBIOL 2021, Edirne, Turkey, 01 September 2021
- III. **TEMPORAL DISTRIBUTION OF AIRBORNE ALLERGENIC POACEAE POLLEN IN DIFFERENT REGIONS OF TURKEY**
Bekil S., TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.
III. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS - AGRIBALKAN 2021, Edirne, Turkey, 29 August 2021, pp.267
- IV. **Variations of Atmospheric Fagales Pollen; According to the Different Phytogeographical Regions of Turkey**
Bekil S., TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.
The 5th Symposium on EuroAsian Biodiversity, Almata, Kazakhstan, 01 July 2021
- V. **Temporal Distribution of Cladosporium and Alternaria Spores in the Atmosphere of Gelibolu (Çanakkale), Turkey.**
Kılınçarslan S., FAZLI F., Bekil S., BIÇAKÇI A., TOSUNOĞLU A.
The 5th Symposium on EuroAsian Biodiversity, Almata, Kazakhstan, 01 July 2021
- VI. **Aerobiolojinin Dünü, Bugünü, Yarını**
TOSUNOĞLU A.
Aerobioloji ve Hava Kirliliği Bahar Okulu - Masterclass, Gaziantep, Turkey, 04 May 2019
- VII. **Polinosis için Eşik Değerler**
TOSUNOĞLU A.
XXV. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 17 November 2018
- VIII. **Pollen Morphology of Some Onobrychis Taxa (Fabaceae) from Turkey**
BEKİL S., TOSUNOĞLU A., AKTOKLU E., BIÇAKÇI A.
2nd Aerobiology and Palynology Symposium (APAS2018), MUĞLA, BODRUM, Turkey, 07 October 2018
- IX. **Dominated Airborne Fungal Spores in Hatay, Turkey The Eastern Coast of the Mediterranean Basin**
YILMAZKAYA D., TOSUNOĞLU A., AKGÜL H., BIÇAKÇI A.
11th INTERNATIONAL CONGRESS ON AEROBIOLOGY, Parma, ITALY, Parma, Italy, 3 - 07 September 2018
- X. **Spatial and temporal variations of allergenic Olea pollen in SE-Turkey**
TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.
2nd Aerobiology and Palynology Symposium (APAS2018), Bodrum, 01 January 2018
- XI. **Cypress Nightmare in Stone City (Mardin), SE-Turkey**
Tosunoğlu A., Bekil S., Saatcıoğlu G., Malyer H., Biçakçı A.
11th INTERNATIONAL CONGRESS ON AEROBIOLOGY, Parma, ITALY, Parma, Italy, 01 January 2018
- XII. **Atmospheric pollen grains of Karacabey district (Bursa) in the year 2015**
BEKİL S., TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.
2nd Aerobiology and Palynology Symposium (APAS2018), Bodrum, 01 January 2018
- XIII. **Allergenic Mulberry Pollen: The Forthcoming Danger for Europe By the Silk Road?**
TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.
11th INTERNATIONAL CONGRESS ON AEROBIOLOGY, Parma, ITALY, 01 January 2018
- XIV. **Pollen analysis of the honeys from Torul district (Gumushane, Turkey)**
TOSUNOĞLU H., ERGÜN N., BIÇAKÇI A., TOSUNOĞLU A.

- 2nd Aerobiology and Palynology Symposium (APAS2018), Bodrum, 01 January 2018
- XV. **The evidence for the ragweed distribution in northwest Anatolia**
TOSUNOĞLU H., TOSUNOĞLU A., ÇAKMAK İ., BIÇAKÇI A.
2nd Aerobiology and Palynology Symposium (APAS2018), Bodrum, 01 January 2018
- XVI. **Botanical Characterisation of Chestnut Honeys from Marmara Region**
TOSUNOĞLU H., TOSUNOĞLU A., ÇAKMAK İ., BIÇAKÇI A.
6th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, 01 January 2018
- XVII. **Medicinal Activities of Chestnut Honey and Pure Chestnut pollen**
KÜÇÜKAYDIN S., TAŞ M., TOSUNOĞLU H., DURU M. E., TOSUNOĞLU A.
45TH INTERNATIONAL APICULTURAL CONGRESS, İstanbul, Turkey, 29 September - 04 October 2017, vol.1, pp.28
- XVIII. **Zaylan**
TOSUNOĞLU A.
II. Zaylan Günü, Zonguldak, Turkey, 18 July 2017
- XIX. **Fungal spore calendar of Yalova Province, Turkey (2004)**
YILMAZKAYA D., AKGÜL H., ALTUNOĞLU M. K., TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.
1ST INTERNATIONAL EURASIAMYCOLOGY CONGRESS, 3 - 05 July 2017, vol.1, pp.56
- XX. **Atmospheric fungus content of Yalova Province, Turkey, 2004-2005**
YILMAZKAYA D., AKGÜL H., ALTUNOĞLU M. K., TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.
1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, Manisa, Turkey, 3 - 05 July 2017, vol.1, pp.134
- XXI. **2014-2015 Years' Atmospheric Spore Calendar of Mardin Province**
SEVİNDİK M., AKGÜL H., YILMAZKAYA D., TOSUNOĞLU A.
ECOLOGY SYMPOSIUM, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, vol.1, pp.401
- XXII. **Şanlıurfa İlinin Atmosferik Polen Konsantrasyonları**
SAATÇIOĞLU G., BEKİL S., MALYER H., AKAN H., AKGÜL H., BIÇAKÇI A., TOSUNOĞLU A.
Aerobioloji, Palinoloji ve Alerjik Hastalıklarda Son Yenilikler Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 5 - 07 November 2016
- XXIII. **Airborne Pollen Grains of Erzurum 2011**
SAATÇIOĞLU G., ALTUNOĞLU M. K., TOSUNOĞLU A., ÇELENK S., SAPAN N., BIÇAKÇI A.
Symposium on Aerobiology, Palynology and Latest Advancements in Allergy, 5 - 07 November 2016
- XXIV. **Spore Calendar of Gaziantep Province**
AKGÜL H., YILMAZKAYA D., TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.
3rd Symposium on Aerobiology, Palynology and Latest Advancements on Allergy, 5 - 07 November 2016
- XXV. **DOMINATED POLLEN TYPES AND THEIR CHARACTERISTICS IN HATAY TURKEY ATMOSPHERE**
TOSUNOĞLU A., İLÇİM A., BIÇAKÇI A.
3rd Symposium on Aerobiology Palynology and Latest Advancements on Allergy, 5 - 07 November 2016
- XXVI. **Airborne Pollen Profile of Mardin 2014**
SAATÇIOĞLU G., TOSUNOĞLU A., BEKİL S., BIÇAKÇI A.
3rd Symposium on Aerobiology Palynology and Latest Advancements in Allergy, 5 - 07 November 2016
- XXVII. **Atmospheric Pollen Concentrations in Sanlıurfa City**
SAATÇIOĞLU G., BEKİL S., MALYER H., AKGÜL H., BIÇAKÇI A., TOSUNOĞLU A.
3rd Symposium on Aerobiology Palynology and Latest Advancements on Aerobiology, 5 - 07 November 2016
- XXVIII. **AEROBIOLOGICAL DYNAMICS OF CUPRESSACEAE POLLEN IN SOUTH EAST ANATOLIA TURKEY**
TOSUNOĞLU A.
3rd Symposium on Aerobiology, Palynology and Latest Advancements in Allergy, Kastamonu, Turkey, 5 - 07 November 2016
- XXIX. **Bee visitation patterns of Centaurea solstitialis L Asteraceae in an urban environment in Bursa Turkey**
GONZALEZ V. H., OLSEN A., MALLULA M., TOSUNOĞLU A., ÇAKMAK İ., HRANITZ J., BARTHELL J.
3rd Symposium on Aerobiology, Palynology and Latest Advancements on Allerg, 5 - 07 November 2016
- XXX. **Kuzeybatı Anadolu da Centaurea solstitialis L Asteraceae Güneş Çiçeği Bitkisinde Şehir Çevresindeki Bölgelerde Arı Ziyaret Desenleri**

- Olsen A., Mallula M., TOSUNOĞLU A., ÇAKMAK İ., Hranitz J., Barthell J., Gonzalez V.
APAS 2016III. Aerobioloji, Palinoloji ve Alerjik Hastalıklarda Son Yenilikler Sempozyumu, 05 November 2016
- XXXI. **Atmospheric Pollen Profile of Kahramanmaraş S Turkey 2014**
TOSUNOĞLU A., Bekil S., AKGÜL H., UYGUN C., BIÇAKÇI A.
6th European Symposium on Aerobiology, Lyon, France, 18 - 22 July 2016
- XXXII. **Winter Pollination of Betula in South Anatolia Is it Fact or Fiction**
TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.
6th European Symposium on Aerobiology, Lyon, France, 18 - 22 July 2016
- XXXIII. **Atmospheric Pollen Content of Gaziantep Province Turkey 2011**
TOSUNOĞLU A., AKGÜL H., YILMAZKAYA D., BIÇAKÇI A.
6th European Symposium on Aerobiology, Lyon, France, 18 - 22 July 2016
- XXXIV. **Bee visitation patterns of Centaurea solstitialis L Asteraceae in an urban environment in northwestern Turkey**
OLSEN A., MALLULA M., TOSUNOĞLU A., ÇAKMAK İ., HRANITZ J., BARTHELL J., GONZALEZ V.
Annual Meeting of the Society-for-Integrative-and-Comparative-Biology, 3 - 07 January 2016
- XXXV. **Büyükorhan Bursa İlçesi Atmosferinde Görülen Alternaria ve Cladosporium Cinslerine Ait Sporların Yıl İçerisindeki Değişimleri**
BEKİL S., TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.
XXII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Turkey, 28 November - 02 December 2015
- XXXVI. **Van İli Atmosferindeki Allerjen Polenler 2010**
BIÇAKÇI A., TOSUNOĞLU A., ALTUNOĞLU M. K. , SAATÇIOĞLU G., KESER A. M. , ÖZGÖKÇE F.
XXII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Turkey, 28 November - 02 December 2015
- XXXVII. **Gaziantep İli Atmosferindeki Allerjen Polenler 2010**
TOSUNOĞLU A., AKGÜL H., YILMAZKAYA D., BIÇAKÇI A.
XXII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Turkey, 28 November - 02 December 2015
- XXXVIII. **Erzurum İli Atmosferindeki Allerjen Polenler 2010**
Saatçioğlu G., Altunoğlu M. K. , Tosunoğlu A., Biçakçı A., Çelenk S., Sapan N.
XXII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Erzurum, Turkey, 28 November - 02 December 2015
- XXXIX. **Gaziantep İli atmosferinde bulunan fungus sporları**
AKGÜL H., YILMAZKAYA D., TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.
II. Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, Turkey, 9 - 11 September 2015
- XL. **Gaziantep İli Atmosferi iki yıllık spor takvimi**
AKGÜL H., YILMAZKAYA D., TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.
II. Ulusal Mikoloji Günleri Sempozyumu, Turkey, 9 - 11 September 2015
- XLI. **Determination of Antimicrobial Antioxidant Capacity and Total Phenolic of Castanea Honey Collected from Different Regions of Turkey**
GÜNEŞ M. E. , ŞAHİN S., DEMİR C., TOSUNOĞLU A., ORMAN A.
FHHT 2015 From Hive To Table "International Congress on Safety and Authenticity of Bee Products, Turkey, 21 - 22 May 2015
- XLII. **Determination of phenolic compounds in honeys and their antioxidant capacities**
ŞAHİN S., DEMİR C., GÜNEŞ M. E. , TOSUNOĞLU A.
Pittcon 2015, United States Of America, 8 - 12 March 2015
- XLIII. **Kestane Ballarının Fenolik Madde İçeriği ve Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi**
ŞAHİN S., DEMİR C., GÜNEŞ M. E. , TOSUNOĞLU A.
7.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Turkey, 1 - 05 September 2014
- XLIV. **Pollen Morphology of Endemic Aristolochia Species in Turkey**
TOSUNOĞLU A., MALYER H., BIÇAKÇI A.
BIORARE-2014 (The Third International Symposium on Biology of Rare and Endemic Plant Species), 19 - 23 April 2014
- XLV. **Pollen Morphology Some Endemic Hedysarum L Fabaceae Species**
SAATÇIOĞLU G., TOSUNOĞLU A., MALYER H., AKTOKLU E., BIÇAKÇI A.

BIORARE-2014 (The Third International Symposium on Biology of Rare and Endemic Plant Species), Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2014

XLVI. Notes on Endemic *Aristolochia hirta* Complex

TOSUNOĞLU A., MALYER H.

BIORARE-2014 (The Third International Symposium on Biology of Rare and Endemic Plant Species), Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2014

XLVII. Antalya İli Atmosferinde Gramineae Polenlerinin Günlük Değişimleri

ALTUNOĞLU M. K. , KILIÇ Ö., BIÇAKÇI A., AKKAYA A., TOSUNOĞLU A., MALYER H., SAPAN N.

XVIII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2010

XLVIII. Bodrum Muğla İlçesinin Atmosferik Polenleri

TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A., MALYER H.

XVIII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2010

XLIX. Gemlik Bursa Atmosferinde Görülen Polenlerin Belirlenmesi

SAATÇIOĞLU G., MALYER H., TOSUNOĞLU A., BIÇAKÇI A.

XVIII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2010

L. Atmospheric Pollen Content of Yalova Province of Turkey

ALTUNOĞLU M. K. , BIÇAKÇI A., TOSUNOĞLU A., ÇELENK S., CANITEZ Y., MALYER H., SAPAN N.

29th Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology, Londrina, Brazil, 5 - 09 June 2010

LI. Notes on Controversial Anatolian Endemic Grop *Aristolochia auricularia* Complex

TOSUNOĞLU A., MAHFOUD H., MALYER H., NEINHUIS C., WANKE S.

BIORARE (International Symposium on Biology of Rare and Endemic Plant Species), Muğla, Turkey, 26 - 29 May 2010

LII. The Anatolian Diagonal A Hotspot For Natural Hybridisation For The Genus *Aristolochia*

TOSUNOĞLU A., MALYER H., MAHFOUD H., NEINHUIS C., WANKE S.

XIII. OPTIMA, Antalya, Turkey, 22 - 26 May 2010

LIII. Antalya ilinin atmosferik polenleri

Altunoğlu M. K. , Kılıç Ö., Bıçakçı A., Akkaya A., Tosunoğlu A., Çelenk S., Canitez Y., Malyer H., Sapan N.

XVII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2009

Supported Projects

Tosunoğlu A., Akgün B., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Bazı Yabani Bitki Özütlelerinin Patates Kızartmasının Akrilamid İçeriği ve Duyusal Özelliklerine Etkisi TAGEM/HSGYAD/B/20/A3/P1/1456, 2020 - 2022

Tosunoğlu A., Topal E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Bal Arılarının Polen Tercihleri ve Kışlatmada Polen Kullanımının Koloni Dinamiği Üzerine Etkileri, 2020 - 2022

Tosunoğlu A., Duru M. E. , TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Türkiye'de Üretilen ve Ticari Potansiyeli Olan Bazı Monofloral Balların Parmak İzlerinin Belirlenmesi: Kimyasal İçerikleri ile Tıbbi Aktivitelerinin Araştırılması ve Standardizasyonları, 2017 - 2021

Tosunoğlu A., Bıçakçı A., TUBITAK Project, Bingöl, Bolu, Kilis, Mersin ve Yozgat illeri havasındaki allerjenik polenler, 2017 - 2020

Tosunoğlu A., Tosunoğlu H., Çakmak İ., BIÇAKÇI A., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Marmara Bölgesi Ballarının Botanik Karakterizasyonu, 2016 - 2020

Tosunoğlu A., Çakmak İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Arıcılıkta üretimi artırmak amacı ile akıllı kovan, konvansiyonel, ekolojik-organik üretim yöntemlerinin ve yeni ürünlerin geliştirilmesi, 2016 - 2019

TOSUNOĞLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Mardin İli Atmosferik Funguslarının Belirlenmesi ve Volümetrik Analizleri Proje No: FBA-2016-1667 Proje Türü: Araştırma Başlama Tarihi: 20.05.2016, 2016 - 2017

Tosunoğlu A., TUBITAK Project, Hatay Kahramanmaraş Osmaniye Şanlıurfa Ve Mardin İllerinde Atmosferik Polenlerinin Belirlenmesi, 2013 - 2016

Tosunoğlu A., Malyer H., Bıçakçı A., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye de Yetişen Hedysarum L

Taksonlarının Polen Morfolojisi, 2012 - 2016

TOSUNOĞLU A., BIĐAKĐI A., Project Supported by Higher Education Institutions, Gaziantep ili atmosferik funguslarının belirlenmesi ve volümetrik analizleri, 2013 - 2015

Tosunoğlu A., Altunoğlu M. K. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kars İli Atmosferindeki Polenlerin Belirlenmesi, 2012 - 2014

Malyer H., TUBITAK Project, Türkiye de Yetişen Aristolochia L Türleri Üzerine Taksonomik Moleküler ve Palinolojik Araştırmalar, 2008 - 2011

Metrics

Publication: 114

Citation (WoS): 235

Citation (Scopus): 167

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 9