

# Doç. Dr. ASLIHAN ÇETİNBAŞ GENÇ

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 777 3270](tel:+902167773270)

E-posta: [aslihan.cetinbas@marmara.edu.tr](mailto:aslihan.cetinbas@marmara.edu.tr)

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/aslihan.cetinbas>

Posta Adresi: [aslihan.cetinbas@marmara.edu.tr](mailto:aslihan.cetinbas@marmara.edu.tr)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5125-9395

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-4567-2019

ScopusID: 57201666525

Yoksis Araştırmacı ID: 237251



## Eğitim Bilgileri

2023 - 2024	Post Doktora, Università Degli Studi di Siena, Department of Life Science, Molecular and Cellular Biology, İtalya
2011 - 2016	Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye
2009 - 2011	Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye
2005 - 2009	Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

2016	Türkiye endemiği olan <i>Crataegus tanacetifolia</i> (Lam.) Pers. (alıç)'in üreme biyolojisinin analizi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Doktora
2011	<i>Helianthus annuus</i> L. (Ayçiçeği)'nin pistilat ve hermafrodit çiçeklerinin karşılaştırmalı ontogenisi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Yüksek Lisans

## Araştırma Alanları

Bitki Biyolojisi, Bitki Anatomisi, Bitki Fizyolojisi, Bitki Histolojisi ve Sitolojisi, Bitkilerin Büyüme ve Gelişimi

## Akademik Unvanlar / Görevler

2020 - Devam Ediyor	Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü
2015 - 2020	Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü

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

- Spermidine Modulates Pollen Tube Growth by Affecting the Factors Involved in Pollen Tube Elongation**  
Tunur Ç., ÇETİNBAŞ GENÇ A.

Journal of Plant Growth Regulation, cilt.43, sa.4, ss.1166-1183, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Boraginaceae plant fragment as a foreign body in the lacrimal duct: Multidisciplinary diagnosis**  
Kolik A. K., ÇETİNBAŞ GENÇ A., VARDAR F., ÖZBİLEN K. T., Boral Ö., Büyükbabani N.  
European Journal of Ophthalmology, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of UV-B Radiation on the Performance, Antioxidant Response and Protective Compounds of Hazelnut Pollen**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A., Toksoz O., Piccini C., Kilin O., SESAL N. C., Cai G.  
PLANTS-BASEL, cilt.11, sa.19, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Let's shape again: the concerted molecular action that builds the pollen tube**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A., Conti V., Cai G.  
PLANT REPRODUCTION, cilt.35, sa.2, ss.77-103, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Morphological, biochemical and molecular hallmarks of programmed cell death in stigmatic papillae of Brassica oleracea L.**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A., Bayam C., VARDAR F.  
CARYOLOGIA, cilt.74, sa.1, ss.117-126, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Treatment with spermidine alleviates the effects of concomitantly applied cold stress by modulating Ca<sup>2+</sup>, pH and ROS homeostasis, actin filament organization and cell wall deposition in pollen tubes of Camellia sinensis**  
Çetinbaş-Genç A., Cai G., Del Duca S.  
Plant Physiology and Biochemistry, cilt.156, ss.578-590, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of methyl jasmonate on in-vitro pollen germination and tube elongation of Pinus nigra**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A., VARDAR F.  
PROTOPLASMA, cilt.257, sa.6, ss.1655-1665, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Adverse effects of heat stress in relation to actin cytoskeleton on pollen performance of Echinopsis chamaecereus (Cactaceae)**  
Cetinbas-Genc A.  
BRAZILIAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.43, sa.1, ss.29-34, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **The effect of putrescine on pollen performance in hazelnut (Corylus avellana L.)**  
Çetinbaş-Genç A., Cai G., Duca S. D., VARDAR F., Ünal M.  
Scientia Horticulturae, cilt.261, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Putrescine modifies the pollen tube growth of tea (Camellia sinensis) by affecting actin organization and cell wall structure**  
Çetinbaş-Genç A.  
Protoplasma, cilt.257, sa.1, ss.89-101, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Differential effects of low and high temperature stress on pollen germination and tube length of hazelnut (Corylus avellana L.) genotypes**  
Cetinbas-Genc A., Cai G., VARDAR F., Unal M.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.255, ss.61-69, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Histochemical and Biochemical Alterations in the Stigma of Hibiscus syriacus (Malvaceae) During Flower Development**  
Cetinbas-Genc A., Yanik F., VARDAR F.  
CARYOLOGIA, cilt.72, sa.4, ss.3-13, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Salicylic acid-induced germination, biochemical and developmental alterations in rye (Secale cereale L.)**  
Yanik F., Ayturk O., ÇETİNBAŞ GENÇ A., VARDAR F.  
ACTA BOTANICA CROATICA, cilt.77, sa.1, ss.45-50, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **FLOWER ONTOGENY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY OF SALVIA VIRIDIS L.**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A., Unal M.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.49, sa.3, ss.891-896, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Developmental and Cytochemical Features of Male Reproductive Organ in Crataegus tanacetifolia (Lam.) Pers.**

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Responses of Pollen Tubes to Spermidine Treatments in *Actinidia deliciosa***  
BİLGİLİ M. S., Kilin Ö., Cetinbas Genc A.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.39-46, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Farklı Saklama Süresi ve Sıcaklıklarının Fındıkta (*Corylus avellana* L.) Polen Canlılığı Üzerindeki Etkisi**  
Kilin Ö., Bilgili M. S., ÇETİNBAŞ GENÇ A.  
Akademik Ziraat Dergisi, ss.227-232, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Pollen performance of pomegranate under high-temperature stress**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A., Bilgili M. S.  
Anatolian Journal of Botany, cilt.7, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Treatment with polyamines alleviates the effects of concomitantly applied aluminum in sunflower (*Helianthus annuus* L.) leaves**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A., BAYAM C., VARDAR F.  
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.18, ss.341-347, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Apomictic development during different flower development stages in *Crataegus tanacetifolia* (Lam.) Pers., endemic to Turkey**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A., ÜNAL M.  
Notulae Scientia Biologicae, cilt.13, sa.2, ss.10911, 2021 (Scopus)
- VI. **Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi'nin (İstanbul) Bazı Kurak-Çorak Alan Bitkileri Üzerinde Palinolojik Araştırmalar**  
ANIK S., ÇETİNBAŞ GENÇ A., ÇINGAY B., VARDAR F.  
Bağ Bahçe Bilim Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.134-172, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Flower morphology and ontogeny of endemic *Crataegus tanacetifolia* Lam. Pers. (Rosaceae) from Turkey**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A., ÜNAL M.  
Anatolian Journal of Botany, cilt.4, sa.2, ss.80-84, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Developmental Features of Reproductive Organs in *Viburnum tinus* L.**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A.  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.243-250, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **The Effect of Brassinosteroid on Pollen Germination and Tube Growth in Three *Dianthus* Species**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A.  
Celal Bayar University Journal of Science, cilt.15, sa.4, ss.371-375, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Bitkilerde Programlı Hücre Ölümü**  
Yanık F., ÇETİNBAŞ GENÇ A., VARDAR F.  
Marmara Fen Bilimleri Dergisi, cilt.30, ss.157-166, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Timing of Reproductive Organs Maturity in Proterandrous *Malva sylvestris* L.**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A., ÜNAL M.  
Notulae Scientia Biologicae, cilt.9, ss.287-295, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Anther Ontogeny and Microsporogenesis in *Helianthus annuus* L Compositae**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A., ÜNAL M.  
Notulae Scientia Biologicae, cilt.7, ss.52-56, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **An Overview of Dichogamy in Angiosperms**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A., ÜNAL M.  
Research in Plant Biology, cilt.4, ss.9-27, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Comparative Ontogeny of Hermaphrodite and Pistillate Florets in *Helianthus annuus* L Asteraceae**

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bitki (Angiosperm) Embriyolojisi**  
ÜNAL M., ÇETİNBAŞ GENÇ A.  
NOBEL YAYINEVİ, 2021
- II. **The Role of Salicylic Acid in Plant Reproductive Development**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A., VARDAR F.  
Salicylic Acid- A Versatile Plant Growth Regulator, Hayat Shamsul, Siddiqui Husna, Damalas Cristos, Editör, Springer, ss.35-46, 2021
- III. **Determination of aluminum-induced oxidative and genotoxic effects in sunflower leaves**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A., Kılıç Çakmak E., Yanık F., VARDAR F., ALTINKUT UNCUOĞLU A., Aydın Y.  
A Closer Look at the Comet Assay, Keith H. Harmon, Editör, Nova Science Publishers, ss.143-170, 2020
- IV. **Abiotic stress induced programmed cell death in plants**  
Yanık F., ÇETİNBAŞ GENÇ A., VARDAR F.  
Plant Life Under Changing Environment-Responses and Management, Durgesh Kumar Tripathi, Vijay Pratap Singh, Devendra Kumar Chauhan, Shivesh Sharma, Sheo Mohan Prasad, Nawal Kishore Dubey, Naleeni Ramawat, Editör, Elsevier Academic Press, ss.1-45, 2020
- V. **Programmed cell death in plant reproductive development**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A., VARDAR F.  
Recent Advances in Plant Sciences, Vardar Filiz, Aydın Yıldız, Altinkut Uncuoğlu Ahu, Editör, Nova Science Publishers, ss.341-361, 2020
- VI. **The effects of putrescine application against aluminum toxicity in wheat (Triticum aestivum) roots**  
Akgün Ö., ÇETİNBAŞ GENÇ A., Yanık F., VARDAR F.  
Recent Advances in Plant Sciences, Vardar Filiz, Aydın Yıldız, Altinkut Uncuoğlu Ahu, Editör, Nova Science Publishers, ss.379-399, 2020
- VII. **Identification of Plant Programmed Cell Death**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A., VARDAR F.  
Advances in Environmental Research, Daniels Justin, Editör, Nova Science Publishers, New York, ss.195-219, 2020
- VIII. **Aluminum-induced toxicity and programmed cell death in plants**  
VARDAR F., Yanık F., ÇETİNBAŞ GENÇ A., Kurtuluş G.  
Advances in Health and Natural Sciences, Yüksel Burcu, Karagül Mustafa Sencer, Editör, Nova Science Publishers, ss.155-181, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Multidisipliner Bir Merak Hikayesi: Lakrimal Kanalda Yabancı Cisim**  
Kolik A. K., Çetinbaş Genç A., Vardar F., Özbilen K. T., Boral Ö., Büyükbabani N.  
32. Ulusal Patoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2023, ss.1-3
- II. **Modulation of in vitro pollen germination and tube elongation of kiwi (Actinidia deliciosa) by spermidine**  
Kilin Ö., Bilgili M. S., ÇETİNBAŞ GENÇ A.  
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Türkiye, 01 Ekim 2023
- III. **SPERMİDİNİN PRUNUS DOMESTICA'NIN POLEN TÜPÜ UZAMASI ÜZERİNDEKİ ÇOK YÖNLÜ ETKİLERİ**  
Tunur Ç., ÇETİNBAŞ GENÇ A.  
Ulusal Botanik Kongresi, Türkiye, 13 Eylül 2023

- IV. **POLENKİT İZOLASYONU İÇİN KULLANILAN ÇÖZÜCÜLERİN BAZI POLEN BİYOTEKNOLOJİSİ UYGULAMA ALANLARINDAKİ ETKİNLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Toksöz O., Kilin Ö., ÇETİNBAŞ GENÇ A.  
Ulusal Botanik Kongresi, Türkiye, 13 Eylül 2023
- V. **Alterations of Ca<sup>2+</sup>, pH, and reactive oxygen species in spermidine treated pollen tubes of *Actinidia deliciosa*.**  
KİLİN Ö., BİLGİLİ M. S., ÇETİNBAŞ GENÇ A.  
1st International Congress on Solutions in Science (INSCORE), Türkiye, 11 Eylül 2023
- VI. **Relationship between Actin Filaments and Tube Wall in Spermidine-Treated Pollen Tubes of Kiwi**  
Bilgili M. S., Kilin Ö., ÇETİNBAŞ GENÇ A.  
1. BİLSEL INTERNATIONAL EFES SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, Türkiye, 18 Temmuz 2023
- VII. **Effects of increased UV-B radiation on *Camellia sinensis*'s pollen performance**  
Kilin Ö., ÇETİNBAŞ GENÇ A.  
Effects of increased UV-B radiation on *Camellia sinensis*'s pollen performance, Türkiye, 25 Mayıs 2023
- VIII. **Responses of pollen performance in olive cultivars to low and high temperature stress**  
BİLGİLİ M. S., ÇETİNBAŞ GENÇ A.  
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 23 Kasım 2022
- IX. **Assessment of the UV-B absorbing compounds' absorbance levels in pollen grains of hazelnut genotypes**  
KİLİN Ö., TOKSÖZ O., ÇETİNBAŞ GENÇ A.  
5th International Plant Science and Technology Congress, 28 Ekim 2022
- X. **Effects of spermidine treatments on pollen performance of *Prunus domestica***  
TUNUR Ç., ÇETİNBAŞ GENÇ A.  
5th International Plant Science and Technology Congress, Türkiye, 28 Ekim 2022
- XI. **Processes and molecules that enable pollen tube elongation in angiosperms**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A.  
I. International Advances in Molecular Biology Congress, İstanbul, Türkiye, 19 Eylül 2022
- XII. **Effect of Different Organic Solvents on the Isolation of Pollenkitt and Pollen Performance in Daffodil**  
Kilin Ö., ÇETİNBAŞ GENÇ A.  
II International Biology Congress, Manaus, Brezilya, 18 Mayıs 2022
- XIII. **Response of in vitro pollen germination and pollen tube growth of kiwifruit to epi-brassinosteroid and methyl jasmonate**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A., VARDAR F.  
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Türkiye, 24 Kasım 2021
- XIV. **The Effects of Polyamines on Pollen Germination and Pollen Tube Growth of Kiwifruit**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A., VARDAR F.  
8. Ulusal Botanik Kongresi, Türkiye, 23 Ekim 2021
- XV. **Salisilik Asit Uygulamasının Kivinin Polen Performansına Olan Etkileri**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A., AYDIN R., VARDAR F.  
7. Ulusal Botanik Kongresi, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2020
- XVI. **Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi'nin Bazı Kurak-Çorak Alan Bitkileri Üzerinde Palinolojik Araştırmalar**  
ANIK S., ÇETİNBAŞ GENÇ A., ÇINGAY B., VARDAR F.  
7. Ulusal Botanik Kongresi, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2020
- XVII. **THE EFFECTS OF GAMMA IRRADIATION ON SUNFLOWER POLLEN VIABILITY AND MORPHOLOGY**  
Aktaş Y. E., ÇETİNBAŞ GENÇ A., Günaydı T., ALTINKUT UNCUOĞLU A., AYDIN Y.  
II. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020
- XVIII. **The effects of gamma irradiation on sunflower pollen viability and morphology**  
AKTAŞ Y. E., ÇETİNBAŞ GENÇ A., GÜNAYDI T., ALTINKUT UNCUOĞLU A., AYDIN Y.

- II. International Conference on Agricultural, Biological and Life Science, 1 - 03 Eylül 2020
- XXIX. **Putrescine influences in-vitro pollen germination and tube elongation of Pinus nigra**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A.  
3. Uluslararası Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, Samsun, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2020
- XX. **Ameliorative effects of spermidine on cold-inhibited of pollen tube elongation in Camellia sinensis**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A.  
3th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020
- XXI. **The response of in vitro pollen germination and tube growth of lemon (Citrus limon) to putrescine**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A.  
3th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020
- XXII. **High-temperature effects on in-vitro pollen germination and tube elongation of Punica granatum**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A.  
2th International Congress of Academic Research, Bolu, Türkiye, 17 - 19 Şubat 2020
- XXIII. **Effect of storage temperatures on pollen viability of four hazelnut (Corylus avellana L.) genotypes.**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A.  
2th International Congress of Academic Research, Bolu, Türkiye, 17 - 19 Şubat 2020
- XXIV. **Developmentally programmed cell death hallmarks in stigmatic papillae of Brassica oleracea L.**  
Bayam C., ÇETİNBAŞ GENÇ A.  
II. International Green Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2019
- XXV. **Borik Asitin Vibirnum tinus L. (Caprifoliaceae)'xx nin İn Vitro Polen Tüp Uzaması Üzerine Etkisi**  
Kurtuluş G., ÇETİNBAŞ GENÇ A., Yanık F., VARDAR F.  
International Agriculture, Environment and Health Congress, 26 - 28 Ekim 2018
- XXVI. **Effects of Low and High Temperature Stresses on Pollen Germination and Pollen Tube Growth in Corylus avellana cultivars**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A., CAI G., VARDAR F., ÜNAL M.  
7th Balkan Botanical Congress, 10 - 14 Eylül 2018
- XXVII. **The Effects of Putrescine Application against Aluminum Toxicityin Wheat (Triticum aestivum L.) Roots**  
VARDAR F., Akgün Ö., ÇETİNBAŞ GENÇ A., Yanık F.  
4th International Congress on Applied Biological Sciences, 3 - 05 Mayıs 2018
- XXVIII. **Developmental Features of Male and Female Reproductive Organ in Vibirnum tinus L.**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A., VARDAR F.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 Nisan 2018
- XXIX. **Comparison of Morphological and Biochemical Changes in Stigma Development of Hibiscus syriacus L. (Malvaceae)**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A., Yanık F., VARDAR F.  
International Congress of Agriculture and Environment, 16 - 18 Kasım 2017
- XXX. **Alüminyum toksisitesinin ayçiçeği (Helianthus annuus L.) üzerindeki etkilerinin biyokimyasal ve genotoksik analizi**  
VARDAR F., ÇETİNBAŞ GENÇ A., Yanık F., Kılıç E., Aydın Y., ALTINKUT UNCUOĞLU A.  
4. Ulusal Botanik Kongresi, Afyon, Türkiye, 6 - 09 Temmuz 2017
- XXXI. **Alüminyum Toksisitesinin Ayçiçeği (Helianthus annuus L.) Üzerindeki Etkilerinin Biyokimyasal ve Genotoksik Analizi**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A., Kılıç E., Yanık F., VARDAR F., ALTINKUT UNCUOĞLU A., Aydın Y.  
4. Ulusal Botanik Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Temmuz 2017
- XXXII. **Sıcaklı stresinin Vibirnum tinus L. (Caprifoliaceae)' nin polen çimlenmesi ve polen tüp uzaması üzerine etkisi**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A., Kurtuluş G., Yanık F., VARDAR F.  
4. Ulusal Botanik Kongresi, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 2017
- XXXIII. **Structural and Histochemical Alterations in the Development of the Stigma in Vibirnum tinus**  
ÇETİNBAŞ GENÇ A., ÜNAL M.

ICPB 2017: 19th International Conference on Plant Biology, 21 - 22 Haziran 2017

XXXIV. **Early Flower Development Schedule in *Crataegus tanacetifolia* (Lam.) Pers**

ÇETİNBAŞ GENÇ A., ÜNAL M.

The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), 15 - 17 Mayıs 2017

XXXV. **The Developmental Features of the Ovule and Embryo Sac in the Hermaphrodite Flowers of *Helianthus annuus* L**

ÇETİNBAŞ GENÇ A., ÜNAL M.

19TH INTERNATIONAL SUNFLOWER CONFERENCE, Edirne, Türkiye, 29 Mayıs - 03 Haziran 2016

XXXVI. **Cytological Features of Apomixis in *Crataegus tanacetifolia* Lam Pers**

ÇETİNBAŞ GENÇ A., ÜNAL M.

International Congress on Applied Biological Sciences, Saraybosna, Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016

XXXVII. **Structural and Cytochemical Features of Stigma and Style of *Crataegus tanacetifolia* Lam Pers**

ÇETİNBAŞ GENÇ A., ÜNAL M.

International Congress on Applied Biological Sciences, Saraybosna, Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016

XXXVIII. **The Effects of Salicylic Acid Application on Pigment Content and Antioxidant Enzyme Activities in Rye *Secale cereale* L**

YANIK F., ÖZLEM A., VARDAR F., ÇETİNBAŞ GENÇ A.

International Conference on Applied Biological Sciences (ICABS), 16 - 20 Eylül 2015

XXXIX. ***Salvia viridis* L nin Üreme Biyolojisi**

ÇETİNBAŞ GENÇ A., ÜNAL M.

Ulusal Botanik Kongresi, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 2015

XL. **Proterandrik *Malva Sylvestris* L nin Erkek ve Dişi Üreme Organlarının Karşılaştırmalı Gelişimi**

ÇETİNBAŞ GENÇ A., ÜNAL M.

Ulusal Botanik Kongresi, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 2015

XLI. **Türkiye Endemiği Olan *Crataegus tanacetifolia* Lam Pers in Anter Ontogenisi**

ÇETİNBAŞ GENÇ A., ÜNAL M.

Ulusal Botanik Kongresi, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2014

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

10 Mayıs 2018

Çetinbaş Genç A., Yaşamın içinden mikroorganizmalar, Sanatsal Faaliyet Organizasyonu, İstanbul, Türkiye

## Metrikler

Yayın: 79

Atf (WoS): 76

Atf (Scopus): 80

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2018

International Agriculture, Environment and Health Congress, Çalışma Grubu, Aydın, Türkiye

2018

7th Balkan Botanical Congress, Çalışma Grubu, Novi-Sad, Sırbistan Ve Karadağ

2018

4th International Congress on Applied Biological Sciences (ICABS), Çalışma Grubu, Eskişehir, Türkiye

2018

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye

2017	International Congress of Agriculture and Environment, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye
2017	4. Ulusal Botanik Kongresi, Çalışma Grubu, Afyon, Türkiye
2017	19th International Conference on Plant Biology, Çalışma Grubu, Vienna, Avusturya
2017	International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Çalışma Grubu, Nevşehir, Türkiye
2016	19th International Sunflower Conference, Çalışma Grubu, Edirne, Türkiye
2016	2nd International Congress on Applied Biological Sciences, Çalışma Grubu, Sarajevo, Bosna-Hersek
2015	1st International Congress on Applied Biological Sciences, Çalışma Grubu, Skopje, Makedonya
2015	2. Ulusal Botanik Kongresi , Çalışma Grubu, Afyon, Türkiye
2014	1. Ulusal Botanik Kongresi, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye

## **Akademi Dışı Deneyim**

2012 - 2014	Türk Standartları Enstitüsü
2012 - 2014	Pratika Medikal
2010 - 2012	Marmara Üniversitesi, Biyoloji Bölümü