

ŞENAY KARABIYIK

RES. ASST. PHD

Email : skarabiyik@cu.edu.tr

Office Phone : [+90 322 338 6388](tel:+903223386388) Extension: 2158

Fax Phone : [+90 322 338 6388](tel:+903223386388)

Address : Çukurova Üniversitesi Bahçe Bitkileri Bölümü

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8579-6228

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-2191-2018

Yoksis Researcher ID: 207423



Learning Knowledge

Doctorate
2011 - 2019

Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Turkey

Postgraduate
2009 - 2011

Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Turkey

Undergraduate
2004 - 2008

Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey

Foreign Languages

German, A1 Beginner

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Süs Bitkileri Islahı Kursu, Çukurova Üniversitesi Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2016

Education Management and Planning, Bilimsel Araştırma Projesi Hazırlama ve Proje Döngüsü Eğitimi, Çukurova Üniversitesi -Tübitak, 2015

Dissertations

Doctorate, Önemli Turunçgil Anaçlarında Nuseller Embriyonu ve Oluşum Mekanizmasının Araştırılması, Cukurova University, Bahçe Bitkileri Bölümü, Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı, 2019

Postgraduate, Buruk Olmayan Bazı Trabzon Hurması (Diospyros kaki L.) Çeşitleri İçin Uygun Tozlayıcı Çeşit Belirlenmesi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, 2011

Academic Titles / Tasks

Supported Projects

1. Karabiyik Ş., Çürük S., Şimşek Ö., TUBITAK Project, Investigation Of Maternal Seed Formation Mechanism In *Solanum aethiopicum* Hybridized With *Solanum torvum* And Determining Effective Genes In This Mechanism, 2023 - 2026
2. Dönmez D., Karabiyik Ş., Aka Kaçar Y., Şimşek Ö., Bektaş H., Şahin M., Ulaş M., TUBITAK Project, Investigation of Rooting Mechanism in Olive (*Olea europaea* L.) by Morphological, Histological and Molecular Methods, 2023 - 2026
3. Karabiyik Ş., Aka Kaçar Y., Kaplan C., Dönmez D., Şimşek Ö., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Determination of Self Incompatibility Responsible Genes with RNA-SEQ in Some Olive Cultivars, 2022 - 2025
4. Karabiyik Ş., Kılıç M., TUBITAK Project, Plant pollination with soap bubble system using artificial intelligence, 2023 - 2024
5. KARABIYIK Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Limonda Putresin Uygulamasının Sağlıklı Çiçek Oluşumu, Meyve Tutumu ve Kalitesi Üzerine Etkisi, 2020 - 2023
6. Karabiyik Ş., Yasemin S., Project Supported by Higher Education Institutions, Effect of salt stress on morphological, anatomical and physiological properties in *Viola x Wittrockiana* plant, 2021 - 2022
7. Karabiyik Ş., Aytar F., Hızal E., İpekdal K., Kurt Ş., Ünal S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, The Effect to Cone and Seed Yield of *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hemiptera: Coreidae) on *Pinus* Species in the Eastern Mediterranean Region of Turkey, 2020 - 2022
8. ETİ S., KARABIYIK Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Önemli Turunçgil Anaçlarında Nuseller Embriyonu ve Oluşum Mekanizmasının Araştırılması, 2014 - 2021
9. YAŞA KAFKAS N. E., KARABIYIK Ş., KAFKAS S., ETİ S., KARCI H., Paizila H., Project Supported by Higher Education Institutions, Modifying plants to produce interfering RNA, 2016 - 2019
10. Kafkas S., Yaşa Kafkas N. E., TUBITAK Project, Determination of Flower Bud Drops of Pistacio causing alternate bearing with histological and molecular Methods, 2015 - 2018
11. Paydaş S., TUBITAK Project, Breeding Productive and Quality Strawberry with Crossing, 2015 - 2018
12. ETİ S., PAYDAŞ S., KARABIYIK Ş., SARIDAŞ M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çilekte Kalsiyum ve Bor Uygulamalarının Çiçek Biyolojisi ve Bozuk Şekilli Meyve Oluşumuna Etkisi, 2016 - 2016
13. YAŞA KAFKAS N. E., ETİ S., KARABIYIK Ş., KAFKAS S., Project Supported by Higher Education Institutions, Antepfıstığında periyodisitenin mekanizması, 2015 - 2016
14. DAŞGAN H. Y., TUBITAK Project, Türkiye F1 hibrit ve nitelikli hat geliştirme projesi, 2010 - 2014
15. Karabiyik Ş., Eti S., Project Supported by Higher Education Institutions, - Seçilmiş Bazı Yerli Trabzon Hurması (*Diospyros kaki* L.) Tiplerinin Döllenme Biyolojisi Üzerine Araştırmalar, 2010 - 2011
16. Karabiyik Ş., Eti S., Project Supported by Higher Education Institutions, - Buruk Olmayan Bazı Trabzon Hurması (*Diospyros kaki* L.) Çeşitleri İçin Uygun Tozlayıcı Belirlenmesi, 2009 - 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Evaluation of the effect of open-, self- and cross pollinations on fruit set in Domat, Gemlik and Sarı

Ulak olive cultivars

Dölek Gencer C., Özkaya M. T., Eti S., Karabiyik Ş.

SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.311, pp.1-10, 2023 (SCI-Expanded)

2. **Comparison of Polyphenol Compounds of Strawberry Cultivars with Their Progeny**
Sarıdaş M. A., Ağçam E., Bircan M., Unlu M., Karabiyik Ş., Attar Ş. H., Yaşa Kafkas N. E., Kargi S. P.
ERWERBS-OBSTBAU, vol.64, no.4, pp.559-567, 2022 (SCI-Expanded)
3. **Study of anatomical and Acc (1-aminocyclopropane-1-carboxylate) during flower bud abscission indicate an important role of alternate bearing**
Gundesli M. A., Kafkas S., Karabiyik Ş., Eti S., Yaşa Kafkas N. E.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.46, no.3, pp.292-305, 2022 (SCI-Expanded)
4. **Effects of temperature on pollen viability and *in vivo* pollen tube growth in *Citrus sinensis***
Karabiyik Ş.
JOURNAL OF APPLIED BOTANY AND FOOD QUALITY, vol.95, pp.100-104, 2021 (SCI-Expanded)
5. **Boron Applications and Bee Pollinators Increase Strawberry Yields**
Sarıdaş M. A., Karabiyik Ş., Eti S., Paydas Kargi S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE, vol.21, no.1, pp.481-491, 2021 (SCI-Expanded)
6. **Pollen quality, pollen production and yield of some tomato (*Solanum lycopersicum*) genotypes under high temperature stress in Eastern Mediterranean**
Akhoundnejad Y., Dasgan Y. H., Karabiyik Ş.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.48, no.2, pp.893-905, 2020 (SCI-Expanded)
7. **Histopathological changes of some resistant and susceptible wheat cultivars caused by plant parasitic nematodes**
Kasapoglu Uludamar E. B., KARABIYIK Ş., ELEKÇİOĞLU İ. H.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.44, no.1, pp.91-100, 2020 (SCI-Expanded)
8. **Detection of bud abscission of pistachio via histological analysis**
KARABIYIK Ş., GÜNDEŞLİ M., ETİ S., KAFKAS S., GÜNEY M., ZARİFKİHOSROSHAHI M., KAFKAS N. E.
Acta Horticulturae, vol.1219, pp.193-198, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **Determination of Sexual Incompatibility Case and the Availability of Pollination Methods for Incompatibility Research in Olive**
KAPLAN C., Karabiyik Ş., Donmez D., ÇETİN Ö., Mete N., ŞİMŞEK Ö., KAÇAR Y.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), vol.39, no.1, pp.25-34, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Zeytinde Eşeyssel Uyuşmazlık Durumunun Belirlenmesi ve Uyuşmazlık Araştırmalarında Kullanılabilecek Tozlama Yöntemleri**
Cemile K., KARABIYIK Ş., DÖNMEZ D., Çetin Ö., Mete N., ŞİMŞEK Ö., KAÇAR Y.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), 2024 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Putrescine Affects Fruit Yield and Quality by Promoting Effective Pollination Period in *Citrus limon***
Karabiyik Ş.
APPLIED FRUIT SCIENCE, vol.66, no.2, pp.559-567, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
4. **Effects of boron and honeybee on fruit quality of Fortuna strawberry cultivar throughout the active harvest season**
SARIDAŞ M. A., KARABIYIK Ş., PAYDAŞ KARGI S.
BOR DERGİSİ, vol.9, no.1, pp.30-41, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Effect of Boron Treatment on Pollen Quality and Pollen Tube Growth in Watermelon**
Adıgüzel P., Karabiyik Ş., Namlı M., Solmaz İ.

- Alatarım, vol.22, no.2, pp.76-85, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
6. **Kavunda Farklı Çiçeklenme Yapısı ve Tozlama Saatinin Çiçek ve Tohum Kalitesi Üzerine Etkileri**
Adıgüzel P., KARABIYIK Ş., SOLMAZ İ.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), vol.38, no.2, pp.351-365, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
 7. **Kavun Bitkisinde Farklı Çiçeklenme Yapısı ve Tozlama Saatinin Tohum Kalitesi Üzerine Etkileri**
Pınar A., KARABIYIK Ş., SOLMAZ İ.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), 2023 (Peer-Reviewed Journal)
 8. **Assessment of pollen quality and quantity in White and Black Turkish Myrtus communis L. accessions, through In Vitro pollen germination under varied boric acid concentrations**
Karabiyik Ş., Sarıdaş M. A.
International Journal of Minor Fruits, Medicinal & Aromatic Plants, vol.9, no.2, pp.167-176, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
 9. **Pollen Viability and Germination Levels with Amount of Pollen Production of Some Important Olive Cultivars in Türkiye**
DÖLEK C., ÖZKAYA M. T., ETİ S., KARABIYIK Ş., Taskin Madrigal Fletcher N.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.11, no.6, pp.1176-1182, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
 10. **Çileklerde bor ve bal arısı uygulamalarının tozlanma başarısı üzerine etkileri.**
KARABIYIK Ş., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S.
Ziraat Mühendisliği, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
 11. **Comparison on flower, fruit and seed characteristics of tetraploid and diploid watermelons (Citrullus lanatus Thunb. Matsum. and Nakai)**
Adıgüzel P., SOLMAZ İ., KARABIYIK Ş., SARI N.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, vol.6, no.4, pp.704-710, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
 12. **Flower type affects the timing of embryo development in native Primula vulgaris**
TÜTÜNCÜ M., KARABIYIK Ş., SEVİNDİK B., BEYHAN N.
Black Sea Journal of Agriculture, vol.5, no.4, pp.464-469, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
 13. **Effects of Different Treatments on Decreasing Fruit Drop Rate on Kutdiken Lemon Cultivar**
Karataş N., KARABIYIK Ş., ETİ S.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, vol.6, no.2, pp.360-367, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
 14. **Kalanchoe Breeding: Past, Present and Future**
Kahraman M. U., Mendi Y. Y., KARABIYIK Ş., Lutken H. V., Favero B. T.
ORNAMENTAL HORTICULTURE-REVISTA BRASILEIRA DE HORTICULTURA ORNAMENTAL, vol.28, no.1, pp.19-35, 2022 (ESCI)
 15. **Nucellar Embryony and Formation Mechanism in Sour Orange**
Karabiyik Ş., Eti S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.30, no.4, pp.31-42, 2020 (Scopus)
 16. **Identification of Male Parent Suitability of Some Tristeza Tolerant Citrus Rootstocks for Sour Orange**
Karabiyik Ş., Çağlar A. B., Karataş N., Eti S.
Alatarım, vol.19, no.1, pp.49-56, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
 17. **Determination of Flowering Dates and Pollen Properties of Some Pecan Nut Cultivars in Adana Ecological Conditions**
Karabiyik Ş., Eti S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.6, no.12, pp.1795-1801, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
 18. **Effects of Pollination on Fruit Set and Some Fruit Quality Properties of Navel Group Orange Cultivars**
Karabiyik Ş., Eti S., Yılmaz B., Sağır F. S.
Alatarım, vol.16, no.1, pp.1-8, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
 19. **Effect Of Calcium Nitrate Applications On Leaf Macro Element Concentrations In Different Strawberry Cultivars**

- SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., KARABIYIK Ş., DAŞGAN H. Y.
Anadolu Journal of Agricultural Sciences, vol.32, pp.147-152, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
20. **Determination of Different Flower Types and Pollen Properties in Some Commercial Lemon Cultivars**
Karabiyik Ş., Eti S.
Bahçe, vol.45, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
21. **Farklı Melezleme Kombinasyonları ile Sıcak Suda Bekletme Uygulamasının Çilek Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkileri**
SARIDAŞ M. A., KARABIYIK Ş., Baysal F., Bircan M., PAYDAŞ KARGI S., KAFKAS N. E.
Bahçe, vol.45, pp.1011-1016, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
22. **Hicaz Nar Çeşidinde Farklı Dönemlerde Açan Çiçeklerde Meyve Tutumu ve Meyve Kalite Özelliklerinin İncelenmesi**
Ganıdağlı B., ETİ S., Karataş N., KARABIYIK Ş.
Bahçe, vol.45, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
23. **İki Erik Çeşidinin Farklı Olgunluk Dönemlerinde Hasat Edilen Meyvelerinde Belirlenen Bazı Kalite Özellikleri**
Bozhaydar O., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., KARABIYIK Ş., KAFKAS N. E.
Bahçe, vol.45, pp.1017-1021, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
24. **Determination of Pollen Viability, Germination Levels and Amount of Pollen Production of Some Loquat Cultivars at Different Flowering Periods**
Karabiyik Ş., Eti S.
Meyve Bilimi, vol.2, no.1, pp.42-48, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
25. **Research on Naturally Grown Myrtle (Myrtus communis L.) Plants at Adana and Mersin Ecological Conditions**
Yıldırım H., Paydaş S., Karabiyik Ş.
Alatarım, vol.12, no.1, pp.1-9, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
26. **Seçilmiş Bazı Yerli Trabzon Hurması (Diospyros kaki L.) Tiplerinde Meyve Döküm Zamanları ve Meyve Büyüme Hızının Belirlenmesi.**
KARABIYIK Ş., Sağır F. S., ETİ S., YILMAZ B.
ALATARIM, vol.11, no.2, pp.1-8, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
27. **Seçilmiş Bazı Yerli Trabzon Hurması (Diospyros kaki L.) Tipleri İçin Uygun Tozlayıcı Çeşit Belirlenmesi.**
Sağır F. S., KARABIYIK Ş., ETİ S., YILMAZ B.
DERİM, vol.29, no.2, pp.58-69, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- Kiraz Yetiştiriciliğinde Döllenme Biyolojisi**
KARABIYIK Ş., İMRAK B.
in: Kiraz, Hakan Keles, Murat Güney, Editor, İksad, pp.35-54, 2023
- Şeftalide Döllenme Biyolojisi**
KARABIYIK Ş.
in: Şeftali Yetiştiriciliği Hastalık ve Zararlıları, Ali Endes, Servet Aras, Editor, İksad, pp.25-44, 2023
- Zeytin (Olea Europaea L.)'de Döllenme Biyolojisi ve Meyve Tutumunu Etkileyen Faktörler**
Kaplan C., KARABIYIK Ş., ACAR E., Kurt N., Kaplan Y., KAÇAR Y.
in: Bitki Biyolojisi ve Arazi Bozulmasının Değerlendirilmesinde Yenilikçi Yaklaşımlar, Gül, Ebru, Editor, Bidge, Ankara, pp.7-38, 2023
- NUCELLAR EMBRYO DEVELOPMENT IN SOME CITRUS ROOTSTOCKS**
Karabiyik Ş., Eti S.
in: CURRENT AGRICULTURAL STUDIES in TÜRKİYE RESEARCH AND REVIEWS, Dr. Öğr. Üyesi Sevil Cantürk, Dr. İbrahim Samet Gökçen, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.33-58, 2022

5. ANTHURIUM BREEDING BY CLASSICAL AND BIOTECHNOLOGICAL METHODS

Şen E. Y., Düzgören B., Karabiyik Ş., Yalçın Mendi N. Y.

in: AGRICULTURAL-PRACTICES-AND-SUSTAINABLE-MANAGEMENT-IN-TURKIYE, Doç Dr. Korkmaz Bellitürk, Dr. Yusuf Solmaz, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.121-136, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **The Effect of Putrescine Application on Seed Germination Rate and Time in Semi-Viable Melon Seeds**
Adıgüzel P., Karabiyik Ş., Solmaz İ.
9th International Agriculture Congress, Adana, Turkey, 2 - 04 October 2023, pp.20-25
2. **Effect of Putrescine on Pollen Quality and Pollen Tube Growth of Apple**
Karabiyik Ş., Çağlar A. B.
9th International Agriculture Congress, Adana, Turkey, 2 - 04 October 2023, pp.10-15
3. **Zeytin Bitkisinde Eşeyssel Uyuşmazlık Durumunun Belirlenmesi ve Kullanılabilecek Tozlama Yöntemlerin Araştırılması**
Kaplan C., KARABIYIK Ş., KAÇAR Y.
VIII. Ulusal bahçe Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 25 - 28 September 2023
4. **Nektarinde Putresin Uygulamasının Çoklu Meyve Oluşumu ve Döllenme Hızına Etkisi**
KARABIYIK Ş.
VIII. Ulusal bahçe Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 25 - 28 September 2023
5. **Effects of Putrescine and Spermine on Pollen Germination Levels of Some Olive Cultivars**
DÖLEK C., KARABIYIK Ş.
3. International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies, Turkey, 4 - 06 October 2023
6. **Effect of pollinaiton with different flower types of Melon genotypes on Flower and Seed Quality**
Adıgüzel P., Karabiyik Ş., Solmaz İ.
VIII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 26 - 29 September 2023, pp.10-11
7. **Effect of Putrescine treatment on Multiple Pistil Formation and Fertilization Rate in Nectarine**
Karabiyik Ş.
VIII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 26 - 29 September 2023, pp.12-13
8. **Determinaiton of Sexual Incompatibility Status and Usable Pollinaiton Methods in Olive Plant**
Kaplan C., Karabiyik Ş., Dönmez D., Çetin Ö., Mete N., Şimşek Ö., Aka Kaçar Y.
VIII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 25 - 29 September 2023, pp.50-51
9. **Sanitary Status Screening of Some Citrus Germplasm Collections, Maintained at Cukurova University Subtropical Fruits Research and Application Center**
BALOĞLU S., KOÇ G., YILDIZ Z., ÇAĞLAR B. K., KARABIYIK Ş.
International Subtropical and Citrus Conference, Lankaran, Azerbaijan, 08 December 2022, pp.61-72
10. **Using Histological Techniques for Plant Tissue Culture Studies**
KARABIYIK Ş., Şen E. Y.
11th International Molecular Biology and Biotechnology Congress., Turkey, 10 October 2022
11. **Pollen viability and in vitro pollen germination studies of some blueberry cultivars**
KARABIYIK Ş., AYVAZ SÖNMEZ D., KAFKAS N. E.
The 31st International Horticultural Congress (IHC2022), Angers, France, 14 - 20 August 2022
12. **Kütdiken Limon Çeşidinde Değişik Uygulamaların Meyve Dökümünün Azaltılması Üzerine Etkileri.**
Karataş N., KARABIYIK Ş., ETİ S.
ISPEC 1st International Agricultural Research Congress, Turkey, 07 April 2022
13. **FIRST FINDINGS OF NEW DRYING METHOD IN PLANT SAMPLES FOR SEM ANALYSIS**
Karabiyik Ş.
3. International Mersin Symposium, Mersin, Turkey, 31 October - 02 November 2019, vol.3, pp.141-148
14. **Effects of Inflorescence Types and Flower Structures on Pollen Production and Fruit Set Ratio in Interdonato Lemon Cultivar**

Karabiyik Ş., Eti S.

3. International Mersin Symposium, Mersin, Turkey, 31 October - 02 November 2019, vol.1, pp.21-32

15. **Expression analysis of Candidate Genes Responsible For Bud Abscission in 'Uzun' Pistachio variety**
KAFKAS N. E., KAFKAS S., GÜNEY M., ZARİFİKHOŞROŞAHİ M., KARCI H., Çoban N., TOPÇU H., GÜNDEŞLİ M., ETİ S.,
KARABIYIK Ş., et al.

VII International Symposium On Almonds Pistachios, Adelaide, Australia, 5 - 09 November 2017

16. **Impact Of The Yield And Quality Parameters On Variability At Strawberry Breeding**
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., KARABIYIK Ş., YAŞA KAFKAS N. E.

International symposium on Biodiversity and Edible Wild Species., Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.1

17. **Rubygem Çilek Çeşidinde Bor ve Kalsiyum Uygulamalarının Bozuk Şekilli Meyve Oluşumu ve Çiçek Tozu Kalitesine Etkisi**

KARABIYIK Ş., SARIDAŞ M. A., ETİ S., PAYDAŞ S.

Uluslararası Tarımda Bor Sempozyumu, Ankara, Turkey, 16 - 18 November 2016, pp.77-78

18. **Pıkan Cevizi Çeşitlerinde Çiçek ve Çiçek Tozu Özelliklerinin Belirlenmesi**
KARABIYIK Ş., ETİ S.

Ulusal Tarım Kongresi, Turkey, 5 - 08 October 2016

19. **Bor ve Kalsiyum Uygulamalarının Sweet Ann Çilek Çeşidinde Çiçek Tozu Özellikleri ve Bozuk Şekilli Meyve Oluşumuna Etkisi**

KARABIYIK Ş., SARIDAŞ M. A., ETİ S., PAYDAŞ S.

Uluslararası Katılımlı Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Adana, Turkey, 20 - 24 September 2016, pp.70-78

20. **ROLE OF POLLINATION ON INCREASING FRUIT SET LEVEL IN SOME NON ASTRINGENT PERSIMMON CULTIVARS**

KARABIYIK Ş., ETİ S., YEŞİLOĞLU T.

Agriculture & Food, Burgaz, Bulgaria, 20 - 24 June 2016

21. **Role of Pollination on Increasing Fruit Set Level in Some Non-Astringent Persimmon Cultivars**
KARABIYIK Ş., ETİ S., YEŞİLOĞLU T.

Agriculture and Food, Elenite, Bulgaria, 20 - 24 June 2016, vol.4, pp.451-459

22. **Effects of Calcium Nitrate on Some Fruit Quality Parameters in Strawberry Varieties**
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., KARABIYIK Ş.

Food and Agriculture, Burgaz, Bulgaria, 20 - 24 June 2016, vol.4, pp.442-450

23. **İki Erik Çeşidinin Farklı Olgunluk Dönemlerinde Hasat Edilen Meyvelerinde Belirlenen Bazı Kalite Özellikleri**

KARABIYIK Ş., Bozhaydar O., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., YAŞA KAFKAS N. E.

7. Ulusal Bahçe Bitkileri KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, vol.1, no.1, pp.1017-1022

24. **Hicaz Nar Çeşidinde Farklı Dönemlerde Açan Çiçeklerde Meyve Tutumu ve Meyve Kalitesi Özelliklerinin İncelenmesi**

Ganıdağlı B., ETİ S., Karataş N., KARABIYIK Ş.

7. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, vol.1, no.1, pp.1036-1040

25. **Farklı Melezleme Kombinasyonları ile Sıcak Suda Bekletme Uygulamalarının Çiçek Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkileri**

SARIDAŞ M. A., KARABIYIK Ş., Baysal F., Bircan M., PAYDAŞ S., YAŞA KAFKAS N. E.

7. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, vol.1, no.1, pp.279

26. **Bazı Ticari Limon Çeşitlerinin Farklı Çiçek Tipi Oranları ve Çiçek Tozu Özelliklerinin Belirlenmesi**
KARABIYIK Ş., ETİ S.

7. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, vol.1, no.1, pp.279-284

27. **Preliminary Results of Determining Nucellar Embryo Initial Cells by Histological Analysis**
ŞİMŞEK Ö., Dönmez D., ETİ S., KARABIYIK Ş., YALÇIN MENDİ N. Y., YEŞİLOĞLU T., AKA KAÇAR Y.

Balkan Agricultural Congress, Tekirdağ, Turkey, 8 - 10 September 2014, pp.1

28. **Fertilization biology problems of cherries and apples in Turkey**
ETİ S., KARABIYIK Ş.

New Approaches in Apple and Cherry Growing and Breeding Techniques, Adana, Turkey, 22 - 24 May 2014, pp.87-

29. Genetic Diversity in Some Turkish Melon Accessions

Yıldız M., KARABIYIK Ş., Ekbiç E., Abak K.

28th International Horticultural Congress, Lisbon, Portugal, 22 - 27 August 2010, pp.582

Academic and Administrative Experience

2022 - Continues	Adaptation/Exemption Committee Member	Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri
2009 - 2013	Internship Committee Member	Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri

Courses

Reproductive Biology of Plants, Undergraduate, 2021 - 2022

Reproductive Biology of Plants, Undergraduate, 2019 - 2020

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ege University, Turkey, December 2023

International Journal of Minor Fruits, Medicinal & Aromatic Plants, Other journals, September 2023

SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Journal, July 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Cukurova University, Turkey, November 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Cukurova University, Turkey, June 2020

International Journal of Agriculture Forestry and Life Sciences, Other journals, March 2020

International Journal of Agriculture Forestry and Life Sciences, Other journals, January 2020

international journal of agriculture forestry and life Sciences, Other journals, November 2019

Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, National Scientific Refreed Journal, June 2017

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, National Scientific Refreed Journal, May 2017

Turkish journal of Agriculture Food Science and Technology, Other Indexed Journal, July 2016

Scientific Consultations

tübitak, Project Consultancy, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Turkey, 2023 - Continues

Metrics

Publication: 71

Citation (WoS): 6

Citation (Scopus): 7

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

IX. International Agriculture Congress, Attendee, Adana, Turkey, 2023

VIII.National Horticulture Congress, Attendee, Bursa, Turkey, 2023

International Congress on Boron in Agriculture, Attendee, Ankara, Turkey, 2016

Tarım Kongresi, Attendee, Afyon, Turkey, 2016

Uluslararası Katılımlı V. Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Attendee, Adana, Turkey, 2016

Food and Agriculture, Attendee, Burgas, Bulgaria, 2016

7. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2015

New Approaches in Apple and Cherry Growing and Breeding Techniques, Attendee, Adana, Turkey, 2014

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Fruit Breeding and Breeding, Temperate Climate Berries, Tropical and Subtropical Fruits (coconuts, dates, olives, papayas, etc.), Berries, Life Sciences, Plant Biology, Histological and Cytological of Plant Tissues, Natural Sciences

Non Academic Experience

Yakın Doğu Üniversitesi