

ŞENAY KARABIYIK

ARŞ. GÖR. DR.

E-posta : skarabiyik@cu.edu.tr

İş Telefonu : [+90 322 338 6388](tel:+903223386388) Dahili: 2158

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

Adres : Çukurova Üniversitesi Bahçe Bitkileri Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8579-6228

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

Yoksis Araştırmacı ID: 207423



Öğrenim Bilgisi

Doktora

2011 - 2019

Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Türkiye

Yüksek Lisans

2009 - 2011

Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Türkiye

Lisans

2004 - 2008

Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

Almanca, A1 Başlangıç

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Süs Bitkileri Islahı Kursu, Çukurova Üniversitesi Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bilimsel Araştırma Projesi Hazırlama ve Proje Döngüsü Eğitimi, Çukurova Üniversitesi - Tübitak, 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, Önemli Turunçgil Anaçlarında Nuseller Embriyonu ve Oluşum Mekanizmasının Araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı, 2019

Yüksek Lisans, Buruk Olmayan Bazı Trabzon Hurması (Diospyros kaki L.) Çeşitleri İçin Uygun Tozlayıcı Çeşit Belirlenmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, 2011

Akademik Unvanlar / Görevler

Desteklenen Projeler

1. DÖLEK C., KARABIYIK Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arbequina Zeytin Çeşidinde Meyve Tutumunun Artırılmasına Yönelik Uygun Tozlayıcıların Belirlenmesi, 2024 - Devam Ediyor
2. KARABIYIK Ş., CANTÜRK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Yapıdaki Bitki Örneklerinde Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM) Analizleri İçin Yeni ve Pratik Bir Kurutma Yöntemi Geliştirilmesi, 2024 - Devam Ediyor
3. DAŞGAN H. Y., ÜNLÜ M., YAŞA KAFKAS N. E., İKİZ B., AKHOUNDNEJAD Y., GRUDA N. S., KUŞVURAN Ş., BALIK S., KARABIYIK Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda güvenliği için iklim değişikliğinin etkilerine uyumu sağlamaya yönelik yenilikçi tarımsal yöntemlerin geliştirilmesi; iklimden bağımsız topraksız dikey tarım araştırmaları, 2024 - Devam Ediyor
4. Karabiyik Ş., Çürük S., Şimşek Ö., TÜBİTAK Projesi, Solanum torvum ile Melezlenen Solanum aethiopicum'da Maternal Tohum Oluşum Mekanizmasının Araştırılması ve Bu Mekanizmada Etkili Genlerin Belirlenmesi, 2023 - 2026
5. Dönmez D., Karabiyik Ş., Aka Kaçar Y., Şimşek Ö., Bektaş H., Şahin M., Ulaş M., TÜBİTAK Projesi, Zeytinde Adventif Köklenme Mekanizmasının Morfolojik, Histolojik ve Moleküler Yöntemler ile Araştırılması, 2023 - 2026
6. Karabiyik Ş., Aka Kaçar Y., Kaplan C., Dönmez D., Şimşek Ö., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Bazı Zeytin Çeşitlerinde RNA-Seq Yöntemiyle Kendine Uyuşmazlığa Sebep Olan Genlerin Belirlenmesi, 2022 - 2025
7. Karabiyik Ş., Kılıç M., TÜBİTAK Projesi, Drone ile Baloncuk Yöntemi Kullanılarak Yapay Zeka Destekli Bitki Tozlaşması, 2023 - 2024
8. KARABIYIK Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Limonda Putresin Uygulamasının Sağlıklı Çiçek Oluşumu, Meyve Tutumu ve Kalitesi Üzerine Etkisi, 2020 - 2023
9. Karabiyik Ş., Yasemin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuz stresinin Viola × wittrockiana bitkisinin morfolojik, anatomik ve fizyolojik özelliklerine etkisi, 2021 - 2022
10. Karabiyik Ş., Aytar F., Hızal E., İpekdal K., Kurt Ş., Ünal S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Leptoglossus occidentalis'in Doğu Akdeniz Bölgesindeki Pinus Türlerinde Kozalak ve Tohum Verimi, 2020 - 2022
11. ETİ S., KARABIYIK Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Önemli Turunçgil Anaçlarında Nuseller Embriyonu ve Oluşum Mekanizmasının Araştırılması, 2014 - 2021
12. YAŞA KAFKAS N. E., KARABIYIK Ş., KAFKAS S., ETİ S., KARCI H., PAZILZA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modifying plants to produce interfering RNA, 2016 - 2019
13. Kafkas S., Yaşa Kafkas N. E., TÜBİTAK Projesi, Antepfıstığında Çiçek Gözü Dökümlerinin Neden Olduğu Periyodisite Mekanizmasının Histolojik ve Moleküler Olarak Belirlenmesi, 2015 - 2018
14. Paydaş S., TÜBİTAK Projesi, Melezleme Yöntemiyle Verimli ve Kaliteli Çilek Islahı, 2015 - 2018
15. ETİ S., PAYDAŞ S., KARABIYIK Ş., SARIDAŞ M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çilekte Kalsiyum ve Bor Uygulamalarının Çiçek Biyolojisi ve Bozuk Şekilli Meyve Oluşumuna Etkisi, 2016 - 2016
16. YAŞA KAFKAS N. E., ETİ S., KARABIYIK Ş., KAFKAS S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antepfıstığında periyodisitenin mekanizması, 2015 - 2016
17. DAŞGAN H. Y., TÜBİTAK Projesi, Türkiye F1 hibrit ve nitelikli hat geliştirme projesi, 2010 - 2014
18. Karabiyik Ş., Eti S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, - Seçilmiş Bazı Yerli Trabzon Hurması (Diospyros kaki

L.) Tiplerinin Dölllenme Biyolojisi Üzerine Araştırmalar, 2010 - 2011

19. Karabıyık Ş., Eti S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, - Buruk Olmayan Bazı Trabzon Hurması (*Diospyros kaki* L.) Çeşitleri İçin Uygun Tozlayıcı Belirlenmesi, 2009 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Are Cytological and Morphological Analyses Sufficient in Ploidy Determination of Watermelon Haploid Plants?**
Kara E., Taşkın H., Karabıyık Ş., Solmaz İ., Sarı N., Baktemur G.
Horticulturae, cilt.10, sa.8, ss.1-21, 2024 (SCI-Expanded)
2. **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., Karabıyık Ş.
SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.311, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
3. **Comparison of Polyphenol Compounds of Strawberry Cultivars with Their Progeny**
Sarıdaş M. A., Ağçam E., Bircan M., Unlu M., Karabıyık Ş., Attar Ş. H., Yaşa Kafkas N. E., Kargi S. P.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.64, sa.4, ss.559-567, 2022 (SCI-Expanded)
4. **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., Karabıyık Ş., Eti S., Yaşa Kafkas N. E.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.46, sa.3, ss.292-305, 2022 (SCI-Expanded)
5. **Boron Applications and Bee Pollinators Increase Strawberry Yields**
Sarıdaş M. A., Karabıyık Ş., Eti S., Paydas Kargi S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE, cilt.21, sa.1, ss.481-491, 2021 (SCI-Expanded)
6. **Effects of temperature on pollen viability and *in vivo* pollen tube growth in *Citrus sinensis***
Karabıyık Ş.
JOURNAL OF APPLIED BOTANY AND FOOD QUALITY, cilt.95, ss.100-104, 2021 (SCI-Expanded)
7. **Pollen quality, pollen production and yield of some tomato (*Solanum lycopersicum*) genotypes under high temperature stress in Eastern Mediterranean**
Akhoundnejad Y., Dasgan Y. H., Karabıyık Ş.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.48, sa.2, ss.893-905, 2020 (SCI-Expanded)
8. **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, cilt.44, sa.1, ss.91-100, 2020 (SCI-Expanded)
9. **Detection of bud abscission of pistachio via histological analysis**
KARABIYIK Ş., GÜNDESLİ M., ETİ S., KAFKAS S., GÜNEY M., ZARİFİKHOSROSHAHI M., KAFKAS N. E.
Acta Horticulturae, cilt.1219, ss.193-198, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Effects of classical and organomineral fertilizer applications on pollen quality and quantity in gemlik olive cultivar**
KARABIYIK Ş., ÇELİK O., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.8, sa.3, ss.650-655, 2024 (Hakemli Dergi)
2. **Kavunda Bor Uygulamasının Stoma Yoğunluk ve İriliğine Etkisinin Yeni Bir Stoma İnceleme Yöntemi ile Belirlenmesi**

- ADIGÜZEL P., TEPE M., ŞİMŞEK F., SOLMAZ İ., KARABIYIK Ş.
Alatarım, cilt.23, sa.1, ss.39-46, 2024 (Hakemli Dergi)
3. **Moro Portakal Çeşidinde Çiçek Tozu Salınımı Olan ve Olmayan Anterlerde Yapısal Farklılıklar**
KARABIYIK Ş.
Alatarım, cilt.23, sa.1, ss.10-17, 2024 (Hakemli Dergi)
4. **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 (Hakemli Dergi)
5. **Kavunda Bor Uygulamasının Stoma Yoğunluk ve İriliğine Etkisinin Yeni Bir Stoma İnceleme Yöntemi İle Belirlenmesi**
Adıgüzel P., Tepe M., Şimşek F., SOLMAZ İ., KARABIYIK Ş.
Alatarım, cilt.23, sa.1, ss.39-46, 2024 (Hakemli Dergi)
6. **Bor ve bal arısının Fortuna çilek çeşidinin aktif hasat sezonu boyunca meyve kalitesi üzerine etkileri**
SARIDAŞ M. A., KARABIYIK Ş., PAYDAŞ KARGI S.
BOR DERGİSİ, cilt.9, sa.1, ss.30-41, 2024 (Hakemli Dergi)
7. **Putrescine Affects Fruit Yield and Quality by Promoting Effective Pollination Period in *Citrus limon***
Karabiyik Ş.
APPLIED FRUIT SCIENCE, cilt.66, sa.2, ss.559-567, 2024 (Hakemli Dergi)
8. **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, cilt.9, sa.1, ss.30-41, 2024 (Hakemli Dergi)
9. **Karpuzda (*Citrullus lanatus* L.) Bor Uygulamasının Çiçek Tozu Kalitesi, Miktarı ve Çim Borusu Gelişimine Etkisi**
Adıgüzel P., KARABIYIK Ş., NAMLI M., SOLMAZ İ.
Alatarım, cilt.22, sa.2, ss.76-85, 2023 (Hakemli Dergi)
10. **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), cilt.38, sa.2, ss.351-365, 2023 (Hakemli Dergi)
11. **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 (Hakemli Dergi)
12. **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., SARIDAŞ M. A.
International Journal of Minor Fruits, Medicinal and Aromatic Plants, cilt.9, sa.2, ss.167-176, 2023 (Hakemli Dergi)
13. **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, cilt.11, sa.6, ss.1176-1182, 2023 (Hakemli Dergi)
14. **Çileklerde bor ve bal arısı uygulamalarının tozlanma başarısı üzerine etkileri.**
KARABIYIK Ş., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S.
Ziraat Mühendisliği, 2023 (Hakemli Dergi)
15. **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, cilt.6, sa.4, ss.704-710, 2022 (Hakemli Dergi)
16. **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, cilt.5, sa.4, ss.464-469, 2022 (Hakemli Dergi)

17. **Effects of Different Treatments on Decreasing Fruit Drop Rate on Kutdiken Lemon Cultivar**
Karataş N., KARABIYIK Ş., ETİ S.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, cilt.6, sa.2, ss.360-367, 2022 (Hakemli Dergi)
18. **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, cilt.28, sa.1, ss.19-35, 2022 (ESCI)
19. **Yerli Turunçta Nuseller Embriyoni ve Oluşum Mekanizmasının İncelenmesi**
Karabiyik Ş., Eti S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.30, sa.4, ss.31-42, 2020 (Scopus)
20. **Tristezaya Tolerant Bazı Turunçgil Anaçlarının Yerli Turunç İçin Erkek Ebeveyn Olarak Uygunluğunun İncelenmesi**
KARABIYIK Ş., Çağlar A. B., Karataş N., ETİ S.
Alatarım, cilt.19, sa.1, ss.49-56, 2020 (Hakemli Dergi)
21. **Tristezaya tolerant bazı turunçgil anaçlarının yerli turunç için erkek ebeveyn olarak uygunluğunun incelenmesi**
Karabiyik Ş., Çağlar A. B., Karataş N., Eti S.
Alatarım, cilt.19, sa.1, ss.49-56, 2020 (Hakemli Dergi)
22. **Adana Ekolojik Koşullarında Yetitirilen Bazı Pikan Cevizi Çeşitlerinde Çiçeklenme Zamanları ve Çiçek Tozu Özelliklerinin Belirlenmesi**
Karabiyik Ş., Eti S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.6, sa.12, ss.1795-1801, 2018 (Hakemli Dergi)
23. **Göbekli Portakal Çeşitlerinde Tozlamının Meyve Tutumu ve Bazı Meyve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**
KARABIYIK Ş., ETİ S., YILMAZ B., SAĞIR F. S.
Alatarım, cilt.16, sa.1, ss.11-18, 2017 (Hakemli Dergi)
24. **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, cilt.32, ss.147-152, 2017 (Hakemli Dergi)
25. **Bazı Ticari Limon Çeşitlerinin Farklı Çiçek Tipi Oranları ve Çiçek Tozu Özelliklerinin Belirlenmesi**
Karabiyik Ş., Eti S.
Bahçe, cilt.45, 2016 (Hakemli Dergi)
26. **Hicaz Nar Çeşidinde Farklı Dönemlerde Açan Çiçeklerde Meyve Tutumu ve Meyve Kalite Özelliklerinin İncelenmesi**
Ganıdağlı B., ETİ S., Karataş N., KARABIYIK Ş.
Bahçe, cilt.45, 2016 (Hakemli Dergi)
27. **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, cilt.45, ss.1017-1021, 2016 (Hakemli Dergi)
28. **Farklı Melezleme Kombinasyonları ile Sıcak Suda Bekletme Uygulamasının Çiçek Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkileri**
SARIDAŞ M. A., KARABIYIK Ş., Baysal F., Bircan M., PAYDAŞ KARGI S., KAFKAS N. E.
Bahçe, cilt.45, ss.1011-1016, 2016 (Hakemli Dergi)
29. **Farklı Yenidünya Çeşitlerinin Değişik Çiçeklenme Dönemlerinde Çiçek Tozu Canlılık ve Çimlenme Düzeyleri ile Üretim Miktarının Belirlenmesi**
Karabiyik Ş., Eti S.
Meyve Bilimi, cilt.2, sa.1, ss.42-48, 2015 (Hakemli Dergi)

30. **Farklı Yenidünya Çeşitlerinin Değişik Çiçeklenme Dönemlerinde Çiçek Tozu Canlılık ve Çimlenme Düzeyleri ile Üretim Miktarlarının Belirlenmesi**
Karabiyik Ş., Eti S.
Meyve Bilimi, cilt.2, sa.1, ss.42-48, 2015 (Hakemli Dergi)
31. **Adana ve Mersin Ekolojik Koşullarında Doğal Olarak Yetişen Mersin (*Myrtus communis* L.) Bitkileri Üzerinde Bir Araştırma**
yıldırım h., PAYDAŞ KARGI S., KARABIYIK Ş.
Alatarım, cilt.12, sa.1, ss.1-9, 2013 (Hakemli Dergi)
32. **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, cilt.11, sa.2, ss.1-8, 2012 (Hakemli Dergi)
33. **Seçilmiş Bazı Yerli Trabzon Hurması (*Diospyros kaki* L.) Tipleri İçin Uygun Tozlayıcı Çeşit Belirlenmesi.**
Sağır F. S., KARABIYIK Ş., ETİ S., YILMAZ B.
DERİM, cilt.29, sa.2, ss.58-69, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Kiraz Yetiştiriciliğinde Döllenme Biyolojisi**
KARABIYIK Ş., İMRAK B.
Kiraz, Hakan Keles, Murat Güney, Editör, İksad, ss.35-54, 2023
2. **Şeftalide Döllenme Biyolojisi**
KARABIYIK Ş.
Şeftali Yetiştiriciliği Hastalık ve Zararlıları, Ali Endes, Servet Aras, Editör, İksad, ss.25-44, 2023
3. **Zeytin (*Olea Europaea* L.)'de Döllenme Biyolojisi ve Meyve Tutumunu Etkileyen Faktörler**
Kaplan C., KARABIYIK Ş., ACAR E., Kurt N., Kaplan Y., KAÇAR Y.
Bitki Biyolojisi ve Arazi Bozulmasının Değerlendirilmesinde Yenilikçi Yaklaşımlar, Gül, Ebru, Editör, Bidge, Ankara, ss.7-38, 2023
4. **NUCELLAR EMBRYO DEVELOPMENT IN SOME CITRUS ROOTSTOCKS**
Karabiyik Ş., Eti S.
CURRENT AGRICULTURAL STUDIES in TÜRKİYE RESEARCH AND REVIEWS, Dr. Öğr. Üyesi Sevil Cantürk, Dr. İbrahim Samet Gökçen, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.33-58, 2022
5. **ANTHURIUM BREEDING BY CLASSICAL AND BIOTECHNOLOGICAL METHODS**
Şen E. Y., Düzgören B., Karabiyik Ş., Yalçın Mendi N. Y.
AGRICULTURAL-PRACTICES-AND-SUSTAINABLE-MANAGEMENT-IN-TURKIYE, Doç Dr. Korkmaz Bellitürk, Dr. Yusuf Solmaz, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.121-136, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Assessing the impact of salinity on *Viola x wittrockiana*: exploring morphological, physiological, and anatomical parameters**
YASEMİN S., KARABIYIK Ş., BEKTAŞ Y.
European Horticulture Congress, Bucharest, Romanya, 12 Mart - 16 Mayıs 2024
2. **Effect of Putrescine on Pollen Quality and Pollen Tube Growth of Apple**
KARABIYIK Ş., Çağlar A. B.
IX. International Agriculture Congress, Adana, Türkiye, 02 Ekim 2023
3. **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, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2023, ss.20-25

4. **Nektarinde Putresin Uygulamasının Çoklu Meyve Oluşumu ve Döllenme Hızına Etkisi**
KARABIYIK Ş.
VIII. Ulusal bahçe Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2023
5. **Zeytin Bitkisinde Eşeyssel Uyuşmazlık Durumunun Belirlenmesi ve Kullanılabilecek Tozlama Yöntemlerin Araştırılması**
Kaplan C., KARABIYIK Ş., KAÇAR Y.
VIII. Ulusal bahçe Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2023
6. **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, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2023
7. **Farklı Çiçek Cinsiyetine Sahip Kavun (Cucumis melo L.) Genotiplerinde Değişik Saatlerde Tozlamının Çiçek, ve Tohum Kalitesi Üzerine Etkileri**
Adıgüzel P., Karabiyik Ş., Solmaz İ.
VIII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2023, ss.10-11
8. **Nektarinde Putresin Uygulamasının Çoklu Pistil Oluşumu ve Döllenme Hızına Etkisi**
Karabiyik Ş.
VIII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2023, ss.12-13
9. **Zeytin Bitkisinde Eşeyssel Uyuşmazlık Durumunun Belirlenmesi ve Kullanılabilecek Tozlama Yöntemlerinin Araştırılması**
Kaplan C., Karabiyik Ş., Dönmez D., Çetin Ö., Mete N., Şimşek Ö., Aka Kaçar Y.
VIII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2023, ss.50-51
10. **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, Azerbaycan, 08 Aralık 2022, ss.61-72
11. **Using Histological Techniques for Plant Tissue Culture Studies**
KARABIYIK Ş., Şen E. Y.
11th International Molecular Biology and Biotechnology Congress., Türkiye, 10 Ekim 2022
12. **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, Fransa, 14 - 20 Ağustos 2022
13. **Kütdiken Limon Çeşidinde Değişik Uygulamaların Meyve Dökümünün Azaltılması Üzerine Etkileri.**
Karataş N., KARABIYIK Ş., ETİ S.
ISPEC 1st International Agricultural Research Congress, Türkiye, 07 Nisan 2022
14. **Effects of Flowering Types and Flower Structures on Pollen Production and Fruit Set Ratio in Interdonato Lemon Cultivar**
KARABIYIK Ş., ETİ S.
3. ULUSLARARASI MERSİN SEMPOZYUMU, Mersin, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019
15. **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, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019, cilt.1, ss.21-32
16. **FIRST FINDINGS OF NEW DRYING METHOD IN PLANT SAMPLES FOR SEM ANALYSIS**
Karabiyik Ş.
3. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019, cilt.3, ss.141-148
17. **Expression analysis of Candidate Genes Responsible Fod Bud Abscission in `Uzun´ Pistachio variety**
KAFKAS N. E., KAFKAS S., GÜNEY M., ZARİFİKHOŞROSHAHI M., KARCI H., Çoban N., TOPÇU H., GÜNDEŞLİ M., ETİ S., KARABIYIK Ş., et al.
VII International Symposium On Almonds Pistachios, Adelaide, Avustralya, 5 - 09 Kasım 2017
18. **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, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017, ss.1

19. **Hicaz Nar Çeşidinde Farklı Dönemlerde Açan Çiçeklerde Meyve Tutumu ve Meyve Kalite Özelliklerinin İncelenmesi**
Ganıdağlı B., ETİ S., Karataş N., KARABIYIK Ş.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, cilt.45, ss.1036-1040
20. **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.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, cilt.45
21. **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, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2016, ss.77-78
22. **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 Üzüm Meyveler Sempozyumu, Adana, Türkiye, 20 - 24 Eylül 2016, ss.70-78
23. **ROLE OF POLLINATION ON INCREASING FRUIT SET LEVEL IN SOME NON ASTRINGENT PERSIMMON CULTIVARS**
KARABIYIK Ş., ETİ S., YEŞİLOĞLU T.
Agriculture & Food, Burgaz, Bulgaristan, 20 - 24 Haziran 2016
24. **Role of Pollination on Increasing Fruit Set Level in Some Non-Astringent Persimmon Cultivars**
KARABIYIK Ş., ETİ S., YEŞİLOĞLU T.
Agriculture and Food, Elenite, Bulgaristan, 20 - 24 Haziran 2016, cilt.4, ss.451-459
25. **Effects of Calcium Nitrate on Some Fruit Quality Parameters in Strawberry Varieties**
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., KARABIYIK Ş.
Food and Agriculture, Burgaz, Bulgaristan, 20 - 24 Haziran 2016, cilt.4, ss.442-450
26. **Farklı Melezleme Kombinasyonları ile Sıcak Suda Bekletme Uygulamalarının Çilek 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, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, cilt.1, sa.1, ss.279
27. **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, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, cilt.1, sa.1, ss.1017-1022
28. **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, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, cilt.1, sa.1, ss.1036-1040
29. **Bazı Ticari Limon Çeşitlerinin Farklı Çiçek Tipi Oranları ve Çiçek Tozu Özelliklerinin Belirlenmesi**
KARABIYIK Ş., ETİ S.
7. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, cilt.1, sa.1, ss.279-284

Akademik İdari Deneyim

2022 - Devam Ediyor	İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi	Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri
2009 - 2013	Staj Komisyonu Üyesi	Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri

Verdiği Dersler

Bitkilerde Üreme Biyolojisi, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Bitkilerde Üreme Biyolojisi, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bahçe bitkilerinde uygulamalı sitolojik ve histolojik teknikler, Yüksek Lisans, 2024 - 2025
Botanik, Lisans, 2024 - 2025
Bahçe Bitkilerinde Döllenme Biyolojisi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Botanik, Lisans, 2024 - 2025

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ege Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023
International Journal of Minor Fruits, Medicinal & Aromatic Plants, Diğer Dergiler, Eylül 2023
SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çukurova Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çukurova Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020
International Journal of Agriculture Forestry and Life Sciences, Diğer Dergiler, Mart 2020
International Journal of Agriculture Forestry and Life Sciences, Diğer Dergiler, Ocak 2020
international journal of agriculture forestry and life Sciences, Diğer Dergiler, Kasım 2019
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2017
Turkish journal of Agriculture Food Science and Technology, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Temmuz 2016

Bilimsel Danışmanlıklar

tübitak, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 82
Atıf (WoS): 6
Atıf (Scopus): 7
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

IX. International Agriculture Congress, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2023
VIII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2023
Uluslararası Tarımda Bor Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016
Tarım Kongresi, Katılımcı, Afyon, Türkiye, 2016
Uluslararası Katılımlı V. Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016
Food and Agriculture, Katılımcı, Burgas, Bulgaristan, 2016
7. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015
New Approaches in Apple and Cherry Growing and Breeding Techniques, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2014

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Meyve Yetiřtirme ve Islahı, ılıman İklım Meyveleri, Tropik ve Subtropik İklım Meyveleri, Üzümsü Meyveler, Yařam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Histolojisi ve Sitolojisi, Temel Bilimler

Akademi Dışı Deneyim

Yakın Doğu Üniversitesi