

ŞENAY KARABIYIK

ARŞ.GÖR.DR.

E-posta : skarabiyik@cu.edu.tr

İş Telefonu : +90 322 338 6388 Dahili: 2158

Fax Telefonu : +90 322 338 6388

Adres : Çukurova Üniversitesi Bahçe Bitkileri Bölümü

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

Araştırma Görevlisi Dr. 2019 - Devam Ediyor	Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri
--	--

Desteklenen Projeler

1. KARABIYIK Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Limonda Putresin Uygulamasının Sağlıklı Çiçek Oluşumu, Meyve Tutumu ve Kalitesi Üzerine Etkisi, 2020 - Devam Ediyor
2. ETİ S., KARABIYIK Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Önemli Turunçgil Anaçlarında Nuseller Embriyonu ve Oluşum Mekanizmasının Araştırılması, 2014 - Devam Ediyor
3. YAŞA KAFKAS N. E. , KARABIYIK Ş., KAFKAS S., ETİ S., KARCI H., Paizila H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modifying plants to produce interfering RNA, 2016 - 2019
4. KAFKAS S., YAŞA KAFKAS N. E. , TÜBİTAK Projesi, Antepfıstığında Çiçek Gözü Dökümlerinin Neden Olduğu Periyodisite Mekanizmasının Histolojik ve Moleküler Olarak Belirlenmesi, 2015 - 2018
5. KAFKAS S., PAYDAŞ S., TÜBİTAK Projesi, Melezleme Yöntemiyle Verimli ve Kaliteli Çilek Islahı, 2015 - 2018
6. 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
7. YAŞA KAFKAS N. E. , ETİ S., KARABIYIK Ş., KAFKAS S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antepfıstığında periyodisitenin mekanizması, 2015 - 2016
8. DAŞGAN H. Y. , TÜBİTAK Projesi, Türkiye F1 hibrit ve nitelikli hat geliştirme projesi, 2010 - 2014
9. Karabiyik Ş., Eti S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, - Seçilmiş Bazı Yerli Trabzon Hurması (Diospyros kaki L.) Tiplerinin Döllenme Biyolojisi Üzerine Araştırmalar, 2010 - 2011
10. Karabiyik 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. **Boron Applications and Bee Pollinators Increase Strawberry Yields**
Sarıdaş M. A. , Karabiyik Ş., Paydaş S., Eti S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE, cilt.21, sa.1, ss.481-491, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
2. **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, cilt.48, sa.2, ss.893-905, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
3. **Histopathological changes of some resistant and susceptible wheat cultivars caused by plant parasitic nematodes**
Kasapoğlu Uludamar E. B. , KARABIYIK Ş., ELEKCİOĞLU İ. H.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.44, sa.1, ss.91-100, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
4. **Detection of bud abscission of pistachio via histological analysis**
KARABIYIK Ş., Gündeşli M., ETİ S., KAFKAS S., Güney M., Zarifikhosroshahi M., Kafkas N. E.
Acta Horticulturae, cilt.1219, ss.193-198, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Yerli Turunçta Nuseller Embriyonu ve Oluşum Mekanizmasının İncelenmesi**

Karabiyik Ş., Eti S.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.30, sa.4, ss.31-42, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)

2. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
3. **Adana Ekolojik Koşullarında Yetitirilen Bazı Pikan Cevizi Çeşitlerinde Çiçeklenme Zamanları ve Çiçek Tozu Özelliklerinin Belirlenmesi**
KARABIYIK Ş., ETİ S.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.6, sa.12, ss.1795-1801, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
4. **Göbekli Portakal Çeşitlerinde Tozlaşmanın Meyve Tutumu ve Bazı Meyve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**
KARABIYIK Ş., ETİ S., YILMAZ B., SAĞIR F. S.
Alatarım, cilt.16, sa.1, ss.1-8, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
5. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
6. **Hıcaz 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
7. **Bazı Ticari Limon Çeşitlerinin Farklı Çiçek Tipi Oranları ve Çiçek Tozu Özelliklerinin Belirlenmesi**
KARABIYIK Ş., ETİ S.
Bahçe, cilt.45, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
8. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
9. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
10. **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.1, ss.1011-1016, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
11. **Farklı Yenidünya Çeşitlerinin Değişik Çiçeklenme Dönemlerinde Çiçek Tozu Canlılık ve Çimlenme Düzeyleri ile Üretim**
KARABIYIK Ş., ETİ S.
Meyve Bilimi, cilt.2, sa.1, ss.42-48, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
12. **Farklı Yenidünya Çeşitlerinin Değişik Çiçeklenme Dönemlerinde Çiçek Tozu Canlılık ve Çimlenme Düzeyleri ile Üretim Miktarlarının Belirlenmesi**
KARABIYIK Ş., ETİ S.
Meyve Bilimi, cilt.2, sa.1, ss.42-48, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
13. **Farklı Yenidünya Çeşitlerinin Değişik Çiçeklenme Dönemlerinde Çiçek Tozu Canlılık ve Çimlenme Düzeyleri ile Üretim Miktarının Belirlenmesi**
KARABIYIK Ş., ETİ S.
Meyve Bilimi, cilt.2, sa.1, ss.42-48, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
14. **Buruk Olmayan Bazı Trabzon Hurması Çeşitlerinde Tozlayıcının Meyve Döküm Zamanı ve Meyve Büyüme Hızına Etkisi**

KARABIYIK Ş., ETİ S.

Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.30, sa.4, ss.123-132, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

15. **Adana ve Mersin Ekolojik KOşullarında Doğal Olarak Yetişen Mersin (Myrtus communis L.) Bitkileri Üzerinde Bir Araştırma**
Yıldırım H., PAYDAŞ S., KARABIYIK Ş.
ALATARIM, cilt.12, sa.1, ss.1-9, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
16. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
17. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **FIRST FINDINGS OF NEW DRYING METHOD IN PLANT SAMPLES FOR SEM ANALYSIS**
Karabıyık Ş.
3. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019, cilt.3, ss.141-148
2. **Effects of Inflorescence Types and Flower Structures on Pollen Production and Fruit Set Ratio in Interdonato Lemon Cultivar**
Karabıyık Ş., Eti S.
3. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019, cilt.1, ss.21-32
3. **Expression analysis of candidate genes responsible for bud abscission in pistachio**
KAFKAS S., KAFKAS N. E. , GÜNEY M., Zarifikhosroshahi M., KARCI H., Çoban N., Topçu H., Gündeşli M., ETİ S., KARABIYIK Ş., et al.
1st COST iPlanta Conference Creating A Plant Rnai Research Network, COST Action CA15223, Roma, İtalya, 14 - 16 Şubat 2018
4. **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
5. **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
6. **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
7. **Pıkan Cevizi Çeşitlerinde Çiçek ve Çiçek Tozu Özelliklerinin Belirlenmesi**
KARABIYIK Ş., ETİ S.
Ulusal Tarım Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2016
8. **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, Türkiye, 20 - 24 Eylül 2016, ss.70-78
9. **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
10. **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
 11. **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, Türkiye, 25 Ağustos 2015, cilt.1, ss.1011-1016
 12. **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
 13. **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
 14. **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
 15. **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
 16. **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, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014, ss.1
 17. **Fertilization biology problems of cherries and apples in Turkey**
ETİ S., KARABIYIK Ş.
New Approaches in Apple and Cherry Growing and Breeding Techniques, Adana, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2014, ss.87-93
 18. **Genetic Diversity in Some Turkish Melon Accessions**
Yıldız M., KARABIYIK Ş., Ekbiç E., Abak K.
28th International Horticultural Congress, Lisbon, Portekiz, 22 - 27 Ağustos 2010, ss.582

Verdiği Dersler

Bitkilerde Üreme Biyolojisi, Lisans, 2021 - 2022
Bitkilerde Üreme Biyolojisi, Lisans, 2019 - 2020

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Bahçe , Yayın Kurul Üyesi, 2016 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

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 İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2016

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Meyve Yetiştirme ve Islahı, Ilıman İklim Meyveleri, Tropik ve Subtropik İklim Meyveleri, Üzümsü Meyveler, Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Histolojisi ve Sitolojisi, Temel Bilimler