

## KİŞİSEL BİLGİLER

Adı Soyadı	Zafer KARAŞAHİN	
Ünvan	Mühendis	
Yazışma Adresi	Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü 33740 Erdemli/MERSİN	
Telefon	0 324 518 00 52 / 141	
E-Mail	<a href="mailto:zafer.karasahin@tarimorman.gov.tr">zafer.karasahin@tarimorman.gov.tr</a> zaferkarasahin@gmail.com	
Doğum Tarihi - Yeri	1975-Erdemli/MERSİN	

## EĞİTİM BİLGİLERİ

<b>Doktora</b>	
Üniversite Adı	Mustafa Kemal Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Ziraat Fakültesi/ Bahçe Bitkileri Bölümü / <b>Devam</b>
<b>Yüksek Lisans</b>	
Üniversite Adı	Çukurova Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Ziraat Fakültesi/Gıda Mühendisliği/2013
<b>Lisans</b>	
Üniversite Adı	Selçuk Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Ziraat Fakültesi/Gıda Mühendisliği/1998

## UZMANLIK ALANI

Bahçe Ürünlerinin Hasat Sonrası Fizyolojisi, Meyve Kalitesi, Depolama

## YABANCI DİL BİLGİSİ

Yabancı Dil / Derecesi	KPDS	YDS	YÖK-DİL	ÜDS	TOEFL	IELTS
İngilizce	50,00	55,00	72,50			
Doğrulama Kodu	E3ZJJR3R	TDZA5XBS	YVXPVTXMP9			

## GÖREV YERLERİ (Tarih/Unvan/Kurum)

2002-2006 - Mühendis (Gıda)	Diyarbakır İl Tarım ve Orman Müdürlüğü / Gıda ve Yem Şubesi
2006-2009 - Mühendis (Gıda)	Karaman İl Tarım ve Orman Müdürlüğü / Gıda ve Yem Şubesi
2009-..... - Mühendis (Gıda)	Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü

## PROJELER

### Yeni Teklif Projeler

- 1- Alata, Gülşen ve Uzun Çeşitlerinin Depolama Performanslarının Belirlenmesi **(Yürütücü)**

### Devam Eden Projeler

- 1- Sanayiye Yönelik Turunçgil Çeşit Geliştirme Projesi (TAGEM/BBAD/B/18/A1/P5/09) **(Yardımcı Araştırmacı)**
- 2- Kışık Sebze Yetiştiriciliğinde Hat ve/veya Çeşit Geliştirme (TUBİTAK - 117G002) **(Yardımcı Araştırmacı)**
- 3- Bazı Çevre Dostu Uygulamalarının Nova ve Ovari Satsuma Mandarin Çeşitlerinin Soğukta Muhafazası Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi **(Yardımcı Araştırmacı)**

### Sonuçlanan Projeler

#### Yürütücü

- 1- Bazı Nar Çeşit ve Tiplerinin Bazı Biyoaktif Özelliklerinin Karakterizasyonu (TAGEM/BBAD/16/A08/P09/02) **(Yürütücü)**
- 2- Anamur Muzunda Enzimatik Esmerleşmenin Nedenleri ve Çözümleri (TAGEM/BBAD/2013/A08/P09/01) **(Yürütücü)**
- 3- Domates Gen Havuzundaki Elit Saf Hatların Önemli Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi (TAGEM/BBAD/13/A09/P01/01-02) **(Yürütücü)**
- 4- Bazı Karpuz Hatlarının ve Çeşitlerinin Önemli Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi (TAGEM/BBAD/13/A09/P01/02-02) **(Yürütücü)**
- 5- İleri İslah Programlarında Değerlendirmek Üzere Bazı Mandarin Melezlerinin Önemli Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi (TAGEM/BBAD/13/A08/P02/01-02) **(Yürütücü)**

#### Yardımcı Araştırmacı

- 1- Hatay-Belen Yöresinde Yetiştirilen Alıçların (*Crataegus Azarolus L.*) Muhafaza Koşullarının Belirlenmesi ve Muhafazası Sırasında Oluşan Fiziko-Kimyasal Değişimler (TUBİTAK - 118O775) **(Yardımcı Araştırmacı)**
- 2- Kütdiken Limon, Satsuma ve Nova Mandarin Çeşitlerinde Yeni Nesil Gübre Uygulamalarının Meyve Verim ve Kalitesi ile Muhafazası Üzerine Etkileri (TAGEM/BBAD/17/A08/P02/01) **(Yardımcı Araştırmacı)**
- 3- Farklı Lokasyonlarda Yetiştirilen Kütdiken Limon Çeşidinde Doğal Depolama Sırasında Kayıp ve Sebeplerinin Belirlenmesi (TAGEM/BBAD/16/A08/P02) **(Yardımcı Araştırmacı)**
- 4- Yerli ve Brezilya Turunç Çeşitlerinin Turunç Ekşisi Olarak Değerlendirilme Olanaklarının

İncelenerek, Sağlık Açısından Önemli Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi  
(TAGEM/HSGYAD/ 16/A05/P01/106) **(Yardımcı Araştırmacı)**

- 5- Bazı Biyoaktif Özellikler Bakımından Üstün Karpuz Hibritlerin Elde Edilmesi  
(TAGEM/BBAD/16/A09/P04/03) **(Yardımcı Araştırmacı)**
- 6- Farklı Dönemlerde Hasat Edilen Geççi Bazı Kayısı Çeşitlerinde Hasat Sonrası Çeşitli Uygulamaların Depolama ve Raf Ömrüne Etkisinin Belirlenmesi  
(TAGEM/BBAD/13/A08/P01/06) **(Yardımcı Araştırmacı)**
- 7- Domates Gen Havuzundaki Elit Saf Hatların Raf Ömrü Özelliklerinin Belirlenmesi  
(TAGEM/BBAD/13/A09/P01/01-02) **(Yardımcı Araştırmacı)**
- 8- Domates Gen Havuzundaki Elit Saf Hatların Önemli Besin Değeri Özelliklerinin Belirlenmesi (TAGEM/BBAD/13/A09/P01/01-03) **(Yardımcı Araştırmacı)**
- 9- Domates Gen Havuzundaki Elit Saf Hatların Belirgin Uçucu Bileşik İçeriklerinin Belirlenmesi (TAGEM/BBAD/13/A09/P01/01-04) **(Yardımcı Araştırmacı)**
- 10- Domates Gen Havuzundaki Elit Saf Hatların Duyusal Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi  
(TAGEM/BBAD/14/A09/P01/01) **(Yardımcı Araştırmacı)**
- 11- Bazı Karpuz Hatlarının ve Çeşitlerinin Raf Ömrü Özelliklerinin Belirlenmesi  
(TAGEM/BBAD/13/A09/P01/02-01) **(Yardımcı Araştırmacı)**
- 12- Bazı Karpuz Hatlarının ve Çeşitlerinin Önemli Besin Değeri Özelliklerinin Belirlenmesi  
(TAGEM/BBAD/13/A09/P01/02-03) **(Yardımcı Araştırmacı)**
- 13- Bazı Karpuz Hatlarının ve Çeşitlerinin Belirgin Uçucu Bileşik İçeriklerinin Belirlenmesi  
(TAGEM/BBAD/13/A09/P01/02-04) **(Yardımcı Araştırmacı)**
- 14- Bazı Karpuz Hatlarının ve Çeşitlerinin Hasat Sonrası Duyusal Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi (TAGEM/BBAD/14/A09/P01/02) **(Yardımcı Araştırmacı)**
- 15- İslah Programlarında Değerlendirmek Üzere Bazı Mandarin Melezlerinin Raf Ömrü Özelliklerinin Belirlenmesi (TAGEM/BBAD/13/A08/P02/01-01) **(Yardımcı Araştırmacı)**
- 16- Daha Sonraki İslah Programlarında Kullanılmak Üzere ve Sektöre Tavsiye Etmek Amacıyla Bazı Mandarin Melezlerinin Önemli Besin Değeri Özelliklerinin Belirlenmesi  
(TAGEM/BBAD/13/A08/P02/01-03) **(Yardımcı Araştırmacı)**
- 17- İleri İslah Programlarında Değerlendirmek Üzere Bazı Mandarin Melezlerinin Belirgin Uçucu Bileşik İçeriklerinin Belirlenmesi (TAGEM/BBAD/13/A08/P02/01-04) **(Yardımcı Araştırmacı)**
- 18-

- Aras, V., Oluk, C.A., Ünlü, M., Çoksever, E., Canan, İ., **Karaşahin, Z.**, Eroğlu, Ç., **2013**. Determination on Morphological and Bioactive Characteristics of Some Watermelon Lines and Hybrids. International Plant Breeding Congress, 10-14 November, Antalya (Özet).
- Oluk, C.A., Aras, V., Ünlü, M., **Karaşahin, Z.**, Yazıcı, E., **2014**. Yöresel Bazı Karpuz Genotiplerinin Kabuk Reçeli Olarak Değerlendirilme Olanaklarının Belirlenmesi. 4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu Bildiri Kitabı, S. 637-641, Adana.
- Aras, V., Oluk, C. A., Ünlü, M., Yazıcı, E., Canan, İ., **Karaşahin, Z.**, Nacar Ç., EROĞLU, E., Ç., **2014**. Bazı Karpuz (*Citrullus lanatus* Thunb.) Hatlarının ve Melezlerinin Morfolojik ve Biyoaktif Özelliklerinin Belirlenmesi. X. Sebze Tarımı Sempozyumu Kitabı, S. 263-270, Tekirdağ.
- Karaşahin, Z.**, Ünlü, M., Oluk, C.A., Yazıcı, E., Canan, İ., Eroğlu, E.Ç., Özdemir, A.E., **2014**. Farklı Dozda 1-Metilsiklopropan Uygulamalarının Nova Mandarin Çeşidinin Soğukta Muhafazası Üzerine Etkisi. VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, S. 53-59, Bursa.
- Celile Aylin OLUK, Mustafa ÜNLÜ, Mustafa BİRCAN, **Zafer KARAŞAHİN**, Ebru YAZICI, Ahmet Erhan ÖZDEMİR, **2015**. Hasat Sonrası Farklı Uygulamalarının Çağataybey Kayısı Çeşidinin Soğukta Muhafazası Sırasında Bazı Kalite Parametrelerinin Değişimine Etkileri. İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi Bildiri Özetleri Kitabı, S. 490, Nevşehir.
- Mustafa ÜNLÜ, Celile Aylin OLUK, , Mustafa BİRCAN, **Zafer KARAŞAHİN**, Ebru YAZICI, Ahmet Erhan ÖZDEMİR, **2015**. Şahinbey Kayısı Çeşidinde Muhafaza Ömrünü Uzatmak İçin Bazı Uygulamaların Kalite Özelliklerine Etkisi. İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi Bildiri Özetleri Kitabı, S.489, Nevşehir.
- Zafer Karaşahin**, Mustafa Ünlü, Celile Aylin Oluk, İhsan Canan, Ahmet Erhan Özdemir, **2015**. Askorbik Asit ve Sodyum Metabisülfid Uygulamalarının Anamur Muzunun Raf Ömrü Üzerine Etkisi. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi Bildirileri, Cilt 1, S.762-767, Çanakkale).
- Mustafa Ünlü, Celile Aylin Oluk, Mustafa Bircan, **Zafer Karaşahin**, Ebru Yazıcı, A. Erhan Özdemir, **2015**. Farklı Muhafaza Uygulamalarının Şahinbey Kayısı Çeşidinin Soğukta Depolanmasının Kalite Parametreleri Üzerine Etkisi. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi Bildiri Özetleri Kitabı, S.54, Çanakkale.
- Veysel Aras, C. Aylin Oluk, Ebru Yazıcı, **Zafer Karaşahin**, Mustafa Ünlü, **2015**. Obez ve TZ148 Anaçları Üzerine Aşılınmış Olan " Crimson Tide " ve " Pascal " Karpuz Çeşitlerinin Bazı Kalite ve Bioaktif Özelliklerinin Belirlenmesi. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi Bildiri Özetleri Kitabı, S.165, Çanakkale.
- Mustafa Ümit Ünal, **Zafer Karaşahin**, Aysun Şener, **2016**. Effect Of Some Postharvest Treatments On Physical And Biochemical Properties Of Anamur Bananas (*Musa Acuminata* Colla (Aaa Group) During Shelf-Life Period. Gıda Dergisi Cilt 41, Sayı 2, sayfa 69-76.
- İhsan Canan, Muttalip Gündoğdu, Ubeyit Seday, Celile Aylin Oluk, **Zafer Karaşahin**, Evren Çağlar Eroğlu, Ebru Yazıcı, Mustafa Ünlü, **2016**. Determination Of Antioxidant, Total Phenolic, Total Carotenoid, Lycopene, Ascorbic Acid, And Sugar Contents Of Citrus Species And Mandarin Hybrids. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Sayı 40, sayfa 894-899.
- Evren Çağlar Eroğlu, C. Aylin Oluk, Atilla Ata, Mustafa Ünlü, Zafer Karaşahin, Ebru Yazıcı, İhsan Canan, **2016**. Bazı Domates (*Lycopersicon Esculentum*) Saf Hatlarının Serbest Radikal (Dpph) Temizleme Aktivitesi, Toplam Fenolik Madde ve Toplam Karotenoid Miktarlarının Belirlenmesi. VII. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, 4-7 Ekim, Eğirdir.

- C. Aylin Oluk, Veysel Aras, Mustafa Ünlü, Zafer KARAŞAHİN, Evren Çağlar Eroğlu, Ebru Yazıcı İhsan Canan, 2016. Beyaz Kabuk Zemin Renkli Bazı Karpuz (Citrullus Lanatus (Thunb.) Matsun and Nakai) Hatlarının ve Melezlerinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. Türkiye 12. Gıda Kongresi 05-07 Ekim, Edirne.
- Evren Çağlar Eroğlu, Mustafa Ünlü, **Zafer Kardeşahin**, Zeynettin Baysal, Ubeyit Seday, **2017**. Effect Of Heat Processing On Synephrine And Ascorbic Acid Content In Seville (Sour) Orange Juice. 3. Akdeniz Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu (MESMAP-3), Kıbrıs.
- Kardeşahin, Z., 2017**. Meyve Sebzelerde Hasat Sonrası Kayıplar ve Önleme Yolları. Agromedya Dergisi. Yıl 5, Sayı:28, Sayfa:38-43.
- Evren Çağlar Eroğlu, Zeynettin Baysal, Mustafa Ünlü, Ubeyit Seday, **Zafer Kardeşahin, 2017**. Effect of Thermal Treatment on Synephrine, Ascorbic Acid and Sugar Content of Citrus aurantium (Bitter Orange) Juice. Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research, Vol 51, Issue 3, Jul-Sep, (Special Issue), S. 412-416.
- Zafer Kardeşahin**, Bülent İşçimen, Mustafa Ünlü, Zeynettin Baysal, Evren Çağlar Eroğlu, Ahmet Erhan Özdemir, **2017**. Hicaznar Nar Çeşidinin Soğukta Muhafazası Üzerine Potasyum Uygulamalarının Etkisi. Meyve Bilimi Dergisi, Yıl 2017, Cilt 1, Sayfa 78-85.
- Halil İbrahim Oğuz, Oktay Erdoğan, **Zafer Kardeşahin**, Osman Gökdoğan, **2019**. Determining the Morphologic, Yield and Phytochemical Properties of 'Damaye' and 'Nq-7' Goji Berry Varieties Under Semi- Arid Climate Conditions. Erwerbs-Obstbau DOI 10.1007/s10341-019-00420-w, ISSN 0014-0309.
- Aylin Celile OLUK, Atilla ATA, Mustafa ÜNLÜ, Ebru YAZICI, **Zafer KARAŞAHİN**, Evren Çağlar EROĞLU, İhsan CANAN, **2019**. Biochemical Characterisation and Sensory Evaluation of Differently Coloured and Shaped Tomato Cultivars. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 47(3), DOI:10.15835/nbha47311382.
- Mehmet Ali SARIDAŞ, Mustafa BİRCAN, **Zafer KARAŞAHİN**, Ebru KAFKAS, Sevgi PAYDAŞ KARGI, **2019**. Melezleme Islahı ile Seçilmiş Üstün Özellikli Çilek Genotiplerinde Bazı Pomolojik Özelliklerin Aktif Derim Sezonu Boyunca Değişimi. VI. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Samsun.

## DİĞER ÇALIŞMALAR (Seminer, Danışmanlık, Bilirkişilik vb.)

- Meyve Sebzelerde Hasat Sonrası Kayıplar ve Önleme Yolları, **Alata / Mersin (2013)**
- Meyve Sebzelerde Hasat Sonrası Kayıpları Etkileyen Faktörlerden Solunum, **Alata / Mersin (2014)**
- Nar Meyvesinde Bulunan Bazı Biyoaktif Bileşikler, **Alata / Mersin (2015)**
- Çilek Üretimi Sorunları ve Çözüm Yolları, **Silifke/Mersin (2017)**
- İhracatta Hasat Sonrası Yaşanan Sorunlar, **Mersin (2018)**
- Ülkemizde Limon Muhafazası Konusunda Yapılan Çalışmalar (**Seminer**) , **Hatay (2018)**
- Afganistan Tarım Heyetine Eğitim Verilmesi, **Alata/MERSİN (2019)**
- Domateste Hasat ve Hasat Sonrası Eğitim, **Alata/MERSİN (2019)**