

## Kısa özgeçmiş;

### Kişisel Bilgiler

İsim Soyisim	Nesrin KARATAŞ	Fotoğraf
Ünvan	Yüksek Mühendis	
Telefon	0 324 5180052 / 137	
E-posta	nesrin.karatas@tarimorman.gov.tr	

### Eğitim

#### Doktora

Üniversite Adı	Çukurova Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Fen Bilimleri Enstitüsü Bahçe Bitkileri A.B.D. /2021

#### Yüksek Lisans

Üniversite Adı	Selçuk Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Fen Bilimleri Enstitüsü Bahçe Bitkileri A.B.D. / 1999

#### Lisans

Üniversite Adı	Akdeniz Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü / 1993

### Görev Yerleri (Tarih/Unvan/Kurum)

- 1997-1999/ Araştırma Görevlisi / Selçuk Üni. Fen Bilim. Enst. Bahçe Bit. Bölümü
- 2001-2006/ Mühendis / Sunfidan A.Ş.
- 2007-2009/ Mühendis / Ladin fide A.Ş.
- 2010-2011/ Mühendis / Sarayönü Ziraat Odası Başkanlığı
- 2011- ... / Mühendis / Alata Bahçe Kùltürleri Araştırma Enstitüsü

### Yabancı Dil

Yabancı Dil	YÖKDİL	YDS
İngilizce		67,5

### Projeler

#### Sonuçlananlar

- Nar Genotiplerinin Meyve Suyu Sanayisine Yönelik Karakterizasyonu (TAGEM/ 2014-2016, Proje Lideri).
- Farklı Su Düzeyleri ile Potasyum Uygulamalarının Nar Meyvesinde (*Punica granatum L.*)

Çatlamaya Etkileri (TAGEM / 2012-2015, Araştırmacı).

- Doğu Akdeniz Bölgesi Doğal Popülasyonundaki Erkek İncir (*Ficus carica* var. *caprificus*) Genotiplerinin Tanımlanması, Moleküler Karakterizasyonu ve Muhafazası (TÜBİTAK 114O034 / 2014-2016, Araştırmacı)
- Seleksiyon ile Toplanmış Bazı Önemli Muz Tiplerinin Düşük Sıcaklık Toleransının Belirlenmesi (TÜBİTAK 1002 / 2014-2015, Araştırmacı)
- Yeni Geliştirilen Sofralık Üzüm Çeşitlerinin Çardak Terbiye Sisteminde Farklı Kültürel Uygulamalarda Performanslarının Belirlenmesi (TAGEM / 2013-2017, Araştırmacı).
- Seleksiyon ile Toplanmış Bazı Önemli Muz Klonlarının Düşük Sıcaklık Toleransının Belirlenmesi (TAGEM / 2015-2018, Araştırmacı ).
- Doğu Akdeniz Bölgesinde Yenidünya Genetik Kaynaklarının Muhafazası, Değerlendirilmesi, Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu (TAGEM / 2012-2018, Araştırmacı).
- Kütdiken Limon Çeşidinde Sağlıklı Çiçek Oluşumunu Engelleyen Faktörlerin Belirlenmesi ve Çözüm Önerilerinin Araştırılması (TAGEM / 2014-2021, Proje Lideri), Alt Proje: Kütdiken Limon Çeşidinde Değişik Uygulamaların Sağlıklı Çiçek Oluşumu ile Meyve Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri (Doktora Tez Projesi).
- TTG-ALATA Portakal, Mandarin ve Hibritleri ile Limon Çeşitleri Geliştirme Projesi-1 (2016-2021, Araştırmacı)
- TTG-ALATA Turunçgil Çeşitleri Geliştirme Projesi-2 (2016-2021, Araştırmacı)
- Melezleme Yolu ile Elde Edilen Ümitvar Mandarin Tiplerine Mutasyon Yoluyla Çekirdeksizlik Özelliklerinin Kazandırılması (TAGEM / 2014-2018, Araştırmacı)
- Melezleme Yoluyla Yeni Mandarin Çeşitlerinin Elde Edilmesi (TAGEM / 2015-2020, Araştırmacı)
- Mandarinlerde Tam Gelişme Göstermeyen Tohumlardan Farklı Ploidi Seviyelerine Sahip Bitkilerin Elde Edilmesi (TAGEM / 2016-2020, Araştırmacı)
- Kütdiken, Limon, Satsuma ve Nova Mandarin Çeşitlerinde Yeni Nesil Gübre Uygulamalarının Meyve Verim ve Kalitesi ile Muhafazası Üzerine Etkileri (TAGEM / 2017-2019, Araştırmacı)

## Devam Edenler

- Melezleme ve Mutasyon Islahı Yolu ile Yeni Altıntop Çeşitleri Geliştirme (TAGEM /2018-2020, Proje lideri)
- Turunçgil Anaç Islahı (I. Dilim) Aşama (TAGEM / 2019-2023, Proje lideri)
- Bazı Nar Çeşit ve Tiplerinin Bazı Biyoaktif Özelliklerinin Karakterizasyonu (TAGEM / 2016-2019, Araştırmacı)
- Doğu Akdeniz Bölgesinde Avokado Genetik Kaynaklarının Muhafazası, Değerlendirilmesi ve Morfolojik Karakterizasyonu (TAGEM / 2018-2023, Araştırmacı)
- Sanayiye Yönelik Turunçgil Çeşit Geliştirme Projesi (TAGEM / 2018-2022, Araştırmacı)
- Bazı Nar Çeşit ve Genotiplerinin Nar Ekşisi Üretimine Uygunluğunun Araştırılması (TAGEM 01.01.2021-31.12.2022, Araştırmacı).
- Mandarinlerde Tam Gelişme Göstermeyen Tohumlardan Farklı Ploidi Seviyelerine Sahip Bitkilerin Elde Edilmesi (2.aşama) (01.01.2022-31.12.2026, Araştırmacı)
- Melezleme Yoluyla Yeni Mandarin Çeşitlerinin Elde Edilmesi (2. Aşama) (01.01.2022-31.12.2026, Araştırmacı)
- Kalsiyum Klorür ve Salisilik Asit Uygulamalarının Nova ve Owari Satsuma Mandarin Çeşitlerinin Soğukta Muhafazası Üzerine Etkileri (01.01.2021-31.12.2023, Araştırmacı)
- Melezleme Yolu ile Elde Edilen Ümitvar Mandarin Tiplerine Mutasyon Yoluyla Çekirdeksizlik Özelliklerinin Kazandırılması (2. Aşama) (01.01.2020 – 31.12.2024, Araştırmacı)

## Makaleler

- **Karataş, N.**, Kara, Z.- Konya Şartlarında Rupestris Du Lot / Hamburg Misketi Kombinasyonunun Sık Dikimdeki Performansı,1999. III.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, s. 574-578, 14-17 Eylül 1999, Ankara.
- Ganıdağlı, B., Eti,S., **Karataş, N.**, Karabıyık, Ş.- Hicaz Nar Çeşidinde Farklı Dönemlerde Açan Çiçeklerde Meyve Tutumu ve Meyve Kalite Özelliklerinin İncelenmesi, 2015. Çanakkale.- VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos 2015 Cilt I: Meyvecilik, s.1035-1040.
- Akgöl, M., Şimşek,Ö., **Karataş, N.**, Eti, S.,Özgülven A.I., Kaçar, A.Y. -Nar'da (*Punica granatum L.*) Yumuşak-Sert Çekirdeklilik Oluşum Mekanizmasının Histolojik Yöntemlerle Araştırılması.VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi 25-29 Ağustos 2015, Çanakkale. Bildiri Özetleri Kitabı Syf:62
- Çaliskan O., Bayazit S., Ilgın M., **Karataş N.**, Kocataş H. - Preliminary Results on Morpho-Pomological and Pollinizer Characterization of Some Caprifig Genotypes Grown in Eastern Mediterranean Region of Turkey.V.International Symposium on Fig, Napoli, İtaly 2015.

- Baysal F, Denli N, Unlu M, Bircan M, Tekin H İ, **Karataş N**, Ceren C, Paydas Kargı S, Pınar H, 2016. " Determination of low temperature tolerance of some important banana types collected by selection" II. National plant Phcsiology Symposium, Mersin, Turkey, 31 August- 3 September, vol 1., 132, 195.
- Çalışkan O., Bayazit S., Ilgın M., **Karataş N.**, Kocataş H . Effects of Some Applications on In Vitro Pollen Germination of Caprifig Genotypes (*Ficus carica* var. *caprificus*) .VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym Jahorina, October 06 - 09, 2016" (238-244).
- Çalışkan O., Bayazit S., Ilgın M., **Karataş N.** - Morphological diversity of caprifig (*Ficus carica* var. *caprificus*) accessions in the eastern Mediterranean region of Turkey: Potential utility for caprification "Scientia Horticulturae V: 222, 2017"(46–56).
- Çalışkan, O., Bayazit, S., Ilgın, M., **Karataş, N.**, Kocataş, H. - Preliminary results on morpho-pomological traits and pollinizer characterization of some caprifig genotypes grown in Eastern Mediterranean region of Turkey. *Acta Hortic.* 1173. ISHS 2017. DOI 10.17660/Acta Hortic.2017.1173.8 Proc.V. Int.Symp. on Fig
- Çalışkan O., Bayazit S., Ilgın M., **Karataş N.**-Characterization of Caprifig (*Ficus Carica* Var. *Caprificus*) Accessions Selected From Various Locations in The Eastern Mediterranean Region Of Turkey, *International Scientific Journal Of Agricultural, Food And Environmental Sciences*, Vol. 72, No 1 April 2018
- Çalışkan O., Bayazit S., Ilgın M., **Karataş N.**, and Ergül A. - Genetic Diversity and Population Structure İn Caprifigs (*Ficus Carica* Var. *Caprificus*) Using SSR Markers, *Spanish Journal of Agricultural Research*,16 (3), e0703, 12 pages (2018)
- Karabıyık Ş., Çağlar A.B., **Karataş N.**, Eti S.- Tristezaya Tolerant Bazı Turunçgil Anaçlarının Yerli Turunç İçin Erkek Ebeveyn Olarak Uygunluğunun İncelenmesi. *Alatarım* 2020, 19 (1): 49 - 56