



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

Sibel KILIÇARSLAN KUTSAL

Ziraat Mühendisi

EĞİTİM

- **Yüksek Lisans** İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Botanik Ana Bilim Dalı, 2019
- **Lisans-2** Malatya Turgut Özal Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2021
- **Lisans-1** Niğde Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü 2005

İŞ TECRÜBESİ

- 2022 - Halen, Araştırmacı (Ziraat Mühendisi), Kayısı Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
- 2009-2022 Araştırmacı (Biyolog), Kayısı Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
- 2008-2009 (Biyolog), Gıda Kontrol Laboratuvarı Müdürlüğü

HAKKIMDA

1982 yılında Malatya'da doğdu. 2005 yılında Niğde Üniversitesi Biyoloji Bölümünde lisans, 2019 yılında İnönü Üniversitesi Biyoloji Anabilim Dalında yüksek lisans, ve 2021 yılında Malatya Turgut Özal Üniversitesi Bahçe Bitkileri Bölümünde lisans eğitimlerini tamamlamıştır. 2009 yılından itibaren Kayısı Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü İslah ve Genetik Bölümü'nde görev yapmaktadır. Bitki fizyolojisi, melezleme ıslahı, mikrobiyoloji, anaç ıslahı konularında çalışmalar yapmaktadır.

İLETİŞİM



Aşağıbağlar mah. İsmetpaşa cad.
No:163 Yeşilyurt / Malatya



sibel.kilicarslan@tarimorman.gov.tr



0422 212 20 00-176



Sibel KILIÇARSLAN KUTSAL

Ziraat Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Hacıhaliloğlu ve Kabaası Kayısı Çeşitlerinde Hasat Öncesi ve Hasat Sonrası Uygulamaların Etkinliği ve Geliştirilmesi (TAGEM, Araştırmacı).
2. Bazı Modifiye Atmosfer Uygulamalarının Köhnü Sofralık Üzümünün Kalitesi Üzerine Etkileri (TAGEM, Araştırmacı).
3. Melezleme İslahı ile Yeni Sofralık Kayısı Çeşitlerinin Geliştirilmesi-I. Aşama (Araştırmacı).
4. Nano-Silisyum Dioksit'in (SiO_2) *Helianthus annuus L.* Bitkilerinde Fizyolojik Etkilerinin Araştırılması (BAP)

▪ **Devam Eden Projeler**

1. Malatya ve Elazığ İllerinde 0900 Kiraz ve Kütahya Vişne Çeşitlerine Uygun Mahlep Anacı Seleksiyonu (TAGEM, Proje Lideri)
2. Melezleme İslahı ile Yeni Sofralık Kayısı Çeşitlerinin Geliştirilmesi (II. Aşama) (TAGEM, Araştırmacı)
3. Kayısı Genetik Kaynaklarının Toplanması Muhafazası ve Karakterizasyonu (TAGEM, Araştırmacı)



Sibel KILIÇARSLAN KUTSAL

Ziraat Mühendisi



▪ YAYINLAR MAKALELER VE BİLDİRİLER

Ugur Y., Erdoğan S., Özkan N., Kılıçarslan S., Şahiner H., Yaman R., Altun O.T., Koç H., Yanar M. and Ernim C., 2018. The Chemical Characteristics of "Köhnü" Table Grape. 1ST International GAP Agriculture and Livestock Congress, 25-27 April 2018, Harran University, Sanliurfa, Turkey.

Ugur Y., Özkan N., Şahiner H., Kılıçarslan S., Altun O.T., Yaman R., Koç H., Nalçacı S. and Özkaya O., 2018. The Ethanol Vapour Application in the Cold Storage of "Köhnü" Table Grape. 1ST International GAP Agriculture and Livestock Congress, 25-27 April 2018, Harran University, Sanliurfa, Turkey.

Demirtaş, M. N., Aslan, A., Şahiner, H., Yanar, M., Yılmaz, K. U., Taner, O., Dündar, S. H., Koç, H., Duran, Z., Kılıçarslan, S., İlhan, M., Kovuk, Ş., Yiğit, T., Bolat, İ., Ercişli, S., Paydaş Kargı, S., Eti, S., "Melezleme ıslahı ile sofralık kayısı çeşitlerinin geliştirilmesi" VI. Bahçe Bitkileri Kongresi, Bildiri, 04-08 Ekim 2011, Şanlıurfa.

Yurekli F., Kılıçarslan S. (2019). Investigation of Biochemical Effects of Nano-Silicon Dioxide (SiO₂) on Sunflower (*Helianthus annuus L.*) Plants. The FASEB Journal Volume 33, Issue S1 p. 486.11-486.11.

Yurekli F., Kılıçarslan S. (2022). Biochemical Effects of Nano-Silicon Dioksit (SiO₂) on Sunflower (*Helianthus annuus L.*) Plants: with SEM-EDX Analysis. American Based Journal Volume 12 Issue 9 p:01-11.

▪ Diğer Yayınlar

Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.

Kılıçarslan, S. Nano-silisyum dioksit (SiO₂)'in ayçiçeği (*Helianthus annuus L.*) bitkilerinde fizyolojik etkilerinin araştırılması, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, 2019.



Sibel KILIÇARSLAN KUTSAL

Ziraat Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler

1. İç Denetim Eğitimi 21-22/07/2010
2. EN 45011 Temel Eğitimi 07/03/2010
3. ISO/IEC 17021 Temel Eğitimi 05-06/03/2010
4. ISO/IEC17020 Temel Eğitimi 04/03/2010
5. Ultra Yüksek Performanslı Likit Kromatografi Kolonlar ve İleri Uygulama Teknikleri 24/05/2011, Elazığ
6. Ölçüm Belirsizliği Eğitimi 2008, Mersin
7. Bitki Pasaportu Uygulamaları ve Şarka virüsü Hastalığı ile Mücadele Paneli 30/01/2015, Malatya
8. Ulusal Alıç Çalıştayı 4-5/11/2016