



TAGEM
R&D AND INNOVATION

BLACK SEA AGRICULTURAL RESEARCH
INSTITUTE / SAMSUN

DR. ÖMER SARI

Agricultural Engineer (PhD)

EDUCATION

Assoc. prof

PhD Ondokuz Mayıs University
2017-2021 Science Ins. Department of Horticulture

MSc Ondokuz Mayıs University
2010-2013 Science Ins. Department of Horticulture

Bachelor's Degree Ondokuz Mayıs University
1998-2004 Faculty of Agriculture Department of Horticulture
2008-2011 Anadolu University, Department of Economics

LANGUAGE English YÖKDİL: 68.75 YDS: 58.75), German A1

CAREER

2016-..... - Technical Staff - Black Sea Agricultural Research Institute- Samsun

2007-2016 - Engineer - Unye District Directorate of Food, Agriculture and Livestock – Ordu

ABOUT ME

He was born in 1980 in Trabzon. He graduated from Ondokuz Mayıs University, Faculty of Agriculture, Department of Horticulture in 2004 and from Anadolu University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, Department of Economics in 2011. He completed his master's degree in 2013 and his doctorate in 2021 at Ondokuz Mayıs University, Institute of Science, Department of Horticulture.

He continues to work in the Ornamental Plants Breeding and Breeding Unit at the Black Sea Agricultural Research Institute.

CONTACT

Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü
Çiftlik Mah. Atatürk Bulvarı No: 313
(Samsun - Ordu Karayolu 17. km),
Gelemen, Tekkeköy / SAMSUN
55300 TÜRKİYE

omer.sari@tarimorman.gov.tr

+90 362 256 05 14



DR. ÖMER SARI

Agricultural Engineer (PhD)



PROJECTS

Projects Conducted

- Dalış Turizmini Geliştirme ve Sualtı Zenginliklerinin Korunması** projesi- DOKA- Proje Yazarı ve Yürütücüsü (2011)
- Tarımda Mikro Çiftlik Modeli ve Avrupa Birliği Uygulamalarının İncelenmesi** projesi - T.C. Avrupa Birliği Bakanlığı Avrupa Birliği Eğitim ve Gençlik Programları Merkezi Başkanlığı- Projesi proje yazarı ve proje koordinatörü, (2012-2013).
- Ünye’de Doğal Yayılış Gösteren Nergis (*Narcissus tazetta L.*) Çiçeğinin Kültüre Alınması Üzerine Bir Araştırma – OMÜ - BAP, Araştırıcı, (2010 - 2013).**
- “Denizcilikte Yeni Ufuklar ve Bölgesel Yaklaşımlar”** projesi - T.C. Avrupa Birliği Bakanlığı Avrupa Birliği Eğitim ve Gençlik Programları Merkezi Başkanlığı -Projesi proje yazarı ve proje koordinatörü, (2015-2016).
- “Süs Bitkileri Sektöründe İşletme Kurulumu ve Pazarlama Stratejileri”** projesi - T.C. Avrupa Birliği Bakanlığı Avrupa Birliği Eğitim ve Gençlik Programları Merkezi Başkanlığı - Projesi proje yazarı ve proje koordinatörü, (2015-2016).
- Doğal Çiçek Soğanlı Bitkileri Koruma Projesi –BÜGEM- yürütücü (2016-2019).**
- Lale Islahı Araştırmaları - TAGEM - Proje lideri, (2016-2021).**
- Türkiye’nin Doğal şimşir Türlerinin (*Buxus sempervirens* ve *Buxus balearica*) Doku Kültürü ile Çoğaltılmaları ve Bitki Gelişimlerinin Teşvik Edilmesi- OMÜ-BAP, Araştırıcı (2019 – 2021).**

Ongoing Projects

- şimşir (*Buxus sempervirens L.* ve *Buxus balearica Lam.*) Seleksiyonu ve Çoğaltılması – TAGEM- Proje lideri. (2019-2023)**
- şimşir Güvesi *Cydalima perspectalis* (Lepidoptera: Crambidae) ile Biyolojik Mücadelede Entomopatojenlerin Kullanım Olanaklarının Araştırılması -TÜBİTAK 1001- Araştırıcı, (2022-2025)**
- Türkiye Florasında Bulunan Bazı Lale Türlerinin Çoğaltma Olanaklarının Araştırılması - TAGEM - Proje lideri (2022-2026)**



DR. ÖMER SARI

Agricultural Engineer (PhD)



▪ PUBLICATIONS

▪ Articles Published in International Journals

1. **Sarı, Ö.**, & Çelikel, F. G. 2017. Farklı Yetiştirme Ortamlarının Oriental Liliyum 'Siberia' Çeşidinde Çiçek Kalitesi ve Soğan Verimi Üzerine Etkileri. *Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi*, 3(2), 54-60.
2. **Sarı, Ö** and FG, Çelikel., 2018. Planting time and bulb size affect the quantitative properties of *Narcissus tazetta*. *Acta Horticulturae*. 1263, 183-190.
3. **Sarı, Ö** and FG, Çelikel., 2018. A study on growing techniques of native *Narcissus tazetta*. *Acta Horticulturae*, (1263), 159-166
4. **Sarı, Ö** and Çelikel, F. G. (2021). Determination of root properties of saplings belong to two boxwood species (*Buxus sempervirens* and *Buxus balearica*) by image processing technique. *Turkish Journal of Food and Agriculture Sciences*, 3(1), 20-24.
5. **Kibar, A. K., Ömer, S., Altaş, K., & Yaşar, H.** (2021). Hatay ili şimşir alanlarında yeni bir zararlı, *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859)(Lepidoptera: Crambidae). *Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi*, 22(1), 109-116.
6. **Ömer, S., Çelikel, F. G., & Yaşar, H.** (2022). Current Status and the Last Locations of Turkey's Native Buxus species (*Buxus sempervirens* L. and *Buxus balearica* Lam.) Under Threats. *Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi*, 8(2), 179-196.
7. **Ömer, S** and Çelikel, F. G. (2022). A Study on Ornamental Plant Production of the Black Sea Region at the Provincial Level. *International Journal of Life Sciences and Biotechnology*.

▪ International Papers, Seminars, etc.

1. Çelikel, F.G., Demir, S., Kebeli, F., **Sarı, Ö.** 2016. Kesme Çiçekler ve Saksılı Çiçek Soğanı Üretimi Üzerine Bazı Araştırmalar. VII. Uluslararası Bahçe Bitkileri Kongresi. Bildiri Kitabı s:873-876.
2. **Ö Sarı**, FG Çelikel. 2017. A study on cultivation of the native *Narcissus tazetta* flowers in Ordu province of Turkey, The International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species (BEWS2017)
3. **Sarı, Ö** and FG, Çelikel., 2018. Planting time and bulb size affect the quantitative properties of *Narcissus tazetta*. (XXX. International Horticultural Congress (IHC 2018), 12-16 August 2018, Istanbul, Turkey (Sunulu Bildiri).
4. **Sarı, Ö** and FG, Çelikel., 2018. A study on growing techniques of native *Narcissus tazetta*. (XXX. International Horticultural Congress (IHC 2018), 12-16 August 2018, Istanbul, Turkey (Poster Bildiri).
5. **Sarı, Ö** and FG, Çelikel., 2018. Türkiye'de Doğal Yayılış Gösteren Süs Bitkisi Haseki Küpesi (*Aquilegia olympica*) 2. Uluslararası Unıdokap Karadeniz Sempozyumu "Biyçeşitlilik", 28-30 Kasım 2018 Samsun, Türkiye(Sunulu Bildiri).
6. **Sarı, Ö** ve FG, Çelikel., 2018. Türkiye'de Doğal Yayılış Gösteren Süs Bitkisi Gazel Otu(*Dictamnus albus*) 2. Uluslararası Unıdokap Karadeniz Sempozyumu "Biyçeşitlilik", 28-30 Kasım 2018 Samsun, Türkiye(Sunulu Bildiri).
7. **Sarı, Ö** ve FG, Çelikel., 2019. Tespih Çiçeğinde (*Canna indica*) Rizom Büyüklüğünün Bitki Gelişimi Üzerine Etkileri Hasat Uluslararası Tarım Ve Orman Kongresi, 21-23 Haziran 2019, Ankara, Türkiye pp:115-127 (Sunulu Bildiri).
8. **Sarı, Ö** ve FG, Çelikel. 2019. Türkiye'nin Şimşirleri (*Buxus sempervirens* ve *Buxus balearica*) ve Mevcut Tehditler, VII. Süs Bitkileri Kongresi ve I. Uluslararası Süs Bitkileri Kongresi, 9-10-11 Ekim 2019, Bursa, Türkiye (Sunulu Bildiri).



DR. ÖMER SARI
Agricultural Engineer (PhD)



9. **Sari, Ö** ve FG, Çelikel. 2019. Trabzon İlinde Doğal Olarak Yayılış Gösteren Çalı ve Ağaç Formlu Bitkiler Ve IUCN Risk Kategorileri VII. Süs Bitkileri Kongresi ve I. Uluslararası Süs Bitkileri Kongresi, 9-10-11 Ekim 2019, Bursa, Türkiye (Sunulu Bildiri).
10. **Sari, Ö.** (2021). Current Status and The Last Locations of Turkey's Native Buxus species (*Buxus sempervirens* and *Buxus balearica*) under Threats, I Uluslararası Şimşir Çalıştayı, 25-27 Ekim 2021, Rize, (Davetli konuşmacı)

▪ **OTHER PUBLICATIONS**

▪ **Book chapters**

1. **Sari, Ö** ve Çelikel, F. G. (2021). Karadeniz Bölgesinde Yayılış Gösteren Çalı, Ağaç ve Çalı Veya Küçük Ağaç Formlu Bitkiler ve IUCN Risk Kategorileri: Samsun İli Örneği. Özrenk, K, Tozlu, İ (Ed.). Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler – I, (170-186 ss), Gece Kitaplığı.
2. **Sari, Ö** and Çelikel, F. G. (2021). Boxwoods in The World and Turkey, Cengizer, İ., Duman, S., (Ed.). Research & Reviews in Agriculture, Forestry and Aquaculture Sciences – II, (76-99 ss), Gece Kitaplığı.
3. **Sari, Ö** and Çelikel, F. G. (2021). Tree and Shrub Plants In The Black Sea Region of Turkey and IUCN Risk Categories, ÖZRENK, K., TOZLU, İ (Ed.). Research & Reviews in Agriculture, Forestry and Aquaculture Sciences – I, (153-174 ss), Gece Kitaplığı.

▪ **Seminars**

1. Türkiye'nin Doğal Çiçek Soğanlarının Kültüre Alınmaları Üzerine Yapılan Araştırmalar (Yüksek Lisans Semineri, 2011, OMÜ, Samsun)
2. Karadeniz Bölgesinin Doğal Süs Bitkileri (Doktora Semineri, 2018, OMÜ, Samsun)

▪ **Thesis**

1. Ünye'de Doğal Yayılış Gösteren Nergis (*Narcissus tazetta L.*) Çiçeğinin Kültüre Alınması Üzerine Bir Araştırma (Yüksek Lisans Tezi - Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı - 2013)
2. Türkiye'nin Doğal Şimşir Türlerinin (*Buxus sempervirens* ve *Buxus balearica*) Doku Kültürü ile Çoğaltılmaları ve Bitki Gelişimlerinin Teşvik Edilmesi, (Doktora Tezi - Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı - 2021).

▪ **Membership, Training, Course, Meeting, Congress, Symposium and Other Activities**

1. Süs Bitkileri İslahı, 21-23 Aralık 2016, Adana (Katılımcı)
2. DNA Markırları, Gen İfadesinin Belirlenmesinde Kullanılan Yöntemler ve Dizileme Teknolojileri Eğitimi, 10-12 Mayıs 2017. (Katılımcı)
3. XXX. Uluslararası Bahçe Bitkileri Kongresi İstanbul, 12-17 Ağustos 2018 (Katılımcı)