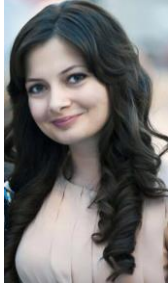




TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

EGE TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ/ İZMİR



ÜMRAN ŞENEL

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Ege Üniversitesi
2013-Devam Fen Bilimleri Enstitüsü, Süs Bitkileri

Yüksek Lisans Adnan Menderes Üniversitesi
2009-2012 Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri

Lisans Adnan Menderes Üniversitesi
2005-2009 Ziraat Fakültesi - Bahçe Bitkileri Bölümü

YABANCI DİL İngilizce (YDS) : 67,50

İŞ TECRÜBESİ

2014-.... Araştırmacı, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü
Müdürlüğü, Bitki Doku Kültürü Merkezi - İZMİR

2012-2014 Araştırmacı, Erzincan Bahçe Kültürleri
Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - ERZİNCAN

2011-2012 Teknik Yönetici, Özel Sektör - DENİZLİ

HAKKIMDA

1987 Yılında Uşak'ta doğmuştur. 2009 yılında Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi'nden mezun olmuştur. Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Süs Bitkileri Bölümü'nde doktora eğitimine devam etmektedir. Bitki biyoteknolojisi, bitki doku kültürü teknikleri, mutasyon Islahı, genetik kaynaklarının korunması ve kriyoprezervasyon konuları üzerine çalışmalarını sürdürmektedir.

İLETİŞİM

Cumhuriyet Mah, Çanakkale
Asfaltı Cd. No: 138, 35660,
Menemen/İzmir TÜRKİYE

umran.senel@tarimorman.gov.tr

(0232) 846 13 31 -1098



ÜMRAN ŞENEL

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Kasımpatı Mutasyon Islahında *In Vitro* Çalışmalar. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM), Lider.
2. Süs Bitkileri Genetik Kaynakları Araştırmaları Projesi. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM), Araştırmacı.
3. Ege Bölgesi Süs Bitkileri Çeşit Geliştirme Projesi. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM), Araştırmacı.
4. Kasımpatı'da Mutasyon Islahı Yöntemiyle Çeşit Geliştirme. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM), Araştırmacı.
5. Türkiye Florasında Yayılış Gösteren Doğal Cyclamen Türlerinin Toplanması, Muhafazası, Karakterizasyonu ve Değerlendirme Olanakları (TAGEM), Araştırmacı.
6. Doğal Çiçek Soğanlı Bitkileri Koruma Projesi. Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü (BÜGEM), Araştırmacı.
7. Bitki Genetik Kaynaklarının Ultra Soğuk Koşullarda Dondurularak Muhafaza Edilmesi ve Ulusal Kriyobank Kurulumu. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM), Araştırmacı.
8. Ege Bölgesi Patates Islahı Projesi. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM), Araştırmacı.
9. Yıllık Çimde (*Lolium multiflorum* Lam.) Kromozom Katlama Yöntemiyle Ototetraploid Yerli Genetik Kaynak ve Çeşitlerin Geliştirilmesi. (TÜBİTAK 1001), Araştırmacı.

■ **Devam Eden Projeler**

1. Kasımpatı Mutasyon Islahında *In Vitro* Çalışmalar. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM), Lider.
2. Bitki Genetik Kaynaklarının Ultra Soğuk Koşullarda Dondurularak Muhafaza Edilmesi ve Ulusal Kriyobank Kurulumu. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM), Araştırmacı.
3. Ege Bölgesi Patates Islahı Projesi. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM), Araştırmacı.
4. Yıllık Çimde (*Lolium multiflorum* Lam.) Kromozom Katlama Yöntemiyle Ototetraploid Yerli Genetik Kaynak ve Çeşitlerin Geliştirilmesi. (TÜBİTAK 1001), Araştırmacı.



ÜMRAN ŞENEL

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. **Senel, U.** and Bas, T. (2020). Characterization study in the local melon (*Cucumis melo* L.) varieties. *Acta Hort.* 1297, 187-192. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1297.26>
2. Haspolat, G., **Senel, U.**, Taner Kantoglu, Y., Kunter, B. and Guncag, N. (2019). In vitro mutation on chrysanthemums. *Acta Hort.* 1263, 261-266. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1263.34>

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

- 1- Oğur, E., Adanacioğlu, N., Doğan, S., & **Şenel, Ü.**, 2022. Long-Term Conservation of Two Garlic (*Allium sativum* L.) Local Varieties of Turkey via Cryopreservation, Sözlü Sunum, 1st International Symposium of Biodiversity Studies.
- 2- **Şenel Ü.** ve Haspolat G., 2019. In vitro Phenotypical Changes in Peace Lily (*Spathiphyllum wallisii*). Sözlü Sunum, VII. Ornamental Plant Congress and 1st International Ornamental Plant Congress 9-11 October, Bursa. pp 279-284.
- 3- Haspolat, G., **Şenel Ü.**, 2019. *In vitro* Propagation of Bougainvillea (*Bougainvillea spectabilis* L.), Sözlü Sunum, VII. Ornamental Plant Congress and 1st International Ornamental Plant Congress 9-11 October, Bursa. pp 285-290.
- 4- **Şenel, Ü.** Ozzambak M.E. 2018. Somatic Embryogenesis and Plant Regeneration of Chrysanthemum From Different Explant Types. Poster Sunum, XXX. International Horticultural Congress, ISHS Istanbul, Turkey.
- 5- **Şenel, Ü.** and Bas, T. 2018. Characterization study in the local melon (*Cucumis melo* L.) varieties. Sözlü Sunum, XXX. International Horticultural Congress, ISHS Istanbul, Turkey.
- 6- Haspolat, G., **Şenel, Ü.**, Taner Kantoglu, Y., Kunter, B. and Guncag, N. (2018). *In vitro* mutation on chrysanthemums. Sözlü Sunum, XXX. International Horticultural Congress, ISHS Istanbul, Turkey.

■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Haspolat, G., **Şenel Ü.**, Gökkur S. ve Kesici A. 2016. Süs Bitkileri Genetik Kaynakları Araştırmaları. *Anadolu Dergisi*. 26 (2), p51 - 64.
2. **Şenel Ü.**, 2015. Süs Bitkilerinde Kriyoprezervasyon (Ultra Soğuk Koşullarda Dondurularak Muhafaza) Yönteminin Kullanımı. *Bahçe Dergisi* 45 (2) Özel Sayı,962-966s.
3. Haspolat, G., Kesici, A., **Şenel Ü.**, 2015. Bazı Doğal Cyclamen Türlerinin Çoğaltımı ve Süs Bitkisi Olarak Kullanımı. *Bahçe Dergisi* 45 (2) Özel Sayı, 995-1000s.

■ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **Şenel Ü.** ve Haspolat G., 2016. Süs Ayçiçeği Melezlerinde Embriyo Kültürünün Kullanımı. Poster Sunum, VI. Süs Bitkileri Kongresi Bildiri Kitabı, s 260-262, Antalya.
2. Serdaroğlu Ö., **Mısır Ü.** Ve Baş T., 2010. Süs Bitkisi Olarak Kullanılan Sebzeler. Poster Sunum, IV. Süs Bitkileri Kongresi, Mersin.



ÜMRAN ŞENEL

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ DİĞER YAYINLAR

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

1. Haspolat, G., Zeybekođlu, E, **Şenel Ü.**, Salman, A., Özzambak, M.E., 2021. Kasımpatı (Eds.) Kazaz S., Yalçın Mendi Y. Süs Bitkileri Islahı (Türler). Gece Kitaplığı, 321-373s, Ankara.
2. Özzambak, M.E., Haspolat, G., **Şenel Ü.**, Zeybekođlu, E, Başer S., 2021. Somaklonal Varyasyon. (Eds.) Yalçın Mendi Y., Kazaz S. Süs Bitkileri Kitabı (Klasik ve Biyoteknolojik Yöntemler) Gece Kitaplığı, 393-412s, Ankara.
3. Özzambak, M.E., **Şenel Ü.**, Haspolat, G., Zeybekođlu, E, Başer S. 2021. Mikroçoğaltım Teknikleri. (Eds.) Yalçın Mendi Y., Kazaz S. Süs Bitkileri Islahı (Klasik ve Biyoteknolojik Yöntemler). Gece Kitaplığı, 341-360s, Ankara.
4. **Mısır, Ü.**, 2012, Yerel Kavun (Cucumis melo L.) Varyetelerinde Karakterizasyon Çalışması, Adnan Mend.Üni.Fen.Bil.Ens.Bah.Bitk.ABD. Master Tezi, AYDIN.



ÜMRAN ŞENEL

Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. Russian Federation and Turkey Training Course on Plant Mutation Breeding and Combined Biotechnologies (2021)
2. Bitki Doku Kültürü ve Islahında Kullanılan Güncel Uygulamalar (2017)
3. Süs Bitkileri Islahı Kursu (2016)
4. Bitki Islahında Mutasyon ve İlgili Biyoteknolojik Teknikler (2015)
5. Süs Bitkileri Islahı Kursu (Klasik ve Biyoteknolojik Yöntemler (2014)
6. Uygulamalı Haploid Bitki Üretimi ve Kromozom Katlaması Kursu (2014)
7. Bahçe Bitkileri Derneği (üyelik)
8. International Society for Horticultural Science (ISHS) (üyelik)