



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

TARLA BİTKİLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ANKARA

ŞENAY BOYRAZ TOPALOĞLU

Biyolog

EĞİTİM

- Doktora** Hacettepe Üniversitesi
2016-Devam Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji ABD
 - Yüksek Lisans** Hacettepe Üniversitesi
2002-2005 Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji ABD
 - Lisans** Hacettepe Üniversitesi
1998-2002 Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü
- YABANCI DİL** İngilizce KPDS 85 / YDS 76

İŞ TECRÜBESİ

- 2004-2011 Biyoloji Öğretmeni MEB Özel Öğretim Kurumları - ANKARA
- 2011-Devam Biyolog, Bölüm Başkanı, Biyoçeşitlilik ve Genetik Kaynaklar Bölümü, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü - ANKARA

HAKKIMDA

1978 yılında Ankara'da doğmuştur. 2002 yılında Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji bölümünden mezun olmuştur. 2005 yılında Yüksek Lisansını Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Ana Bilim Dalı'nda tamamlamıştır. 2005-2011 yılları arasında Özel Öğretim Kurumlarında Biyoloji Öğretmenliği ve MEB Ders Kitabı yazarlığı yapmıştır.

2011 yılından bu yana Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nde Biyolog olarak görev yapmakta olup halen Biyoçeşitlilik ve Genetik Kaynaklar Bölüm Başkanlığı görevini yürütmekte ve Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Ana Bilim Dalı'nda doktora eğitimine devam etmektedir.

İLETİŞİM

Şehit Cem Ersever Cad. No: 11
Yenimahalle / ANKARA 06170 TÜRKİYE

senay.topaloglu@tarimorman.gov.tr

0312 343 10 50



ŞENAY BOYRAZ TOPALOĞLU

Biyolog



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Tarla Bitkileri Genetik Kaynaklarının Muhafazası (TAGEM, 2008-2012) (Yardımcı Araştırmacı).
2. Ankara İlinde Tehdit Altında Bulunan Endemik Bitki Türlerinin *ex situ* Muhafazası (TAGEM, 2013-2015) (Proje Lideri).
3. Orta Anadolu Bölgesinden Toplanan *Korunga (Onobrychis spp L.)* Bitkilerinin Karakterizasyonu (TAGEM 2013-2016) (Yardımcı Araştırmacı).
4. Eğriova Yaylası (Beypazarı-Ankara) Üzerine Floristik Bir Çalışma (TAGEM-2013-2015) (Yardımcı Araştırmacı).
5. Türkiye'nin *Crambe L. (Brassicaceae)* Türlerinin Taksonomik Olarak Değerlendirilmesi ve Yağ Asidi Kompozisyonlarının Belirlenerek Tarıma Uygun Türlerin Belirlenmesi (TAGEM 2013- 2016) (Yardımcı Araştırmacı).
6. Bitki Genetik Kaynaklarının Muhafazası (TAGEM, 2014-2018) (Yardımcı Araştırmacı).
7. Ulusal Dijital Herbarium Veritabanı (TAGEM, 2017-2021) (Yardımcı Araştırmacı).
8. Tohumun Yolculuğu-1 (TÜBİTAK 4004, 2013) (Proje Lideri).
9. Tohumun Yolculuğu-2 (TÜBİTAK 4004, 2016-2017) (Proje Lideri).
10. Tohumun Yolculuğu-3 (TÜBİTAK 4004, 2018) (Proje Lideri).

■ **Devam Eden Projeler**

1. *Lens Mill. (Leguminosae)* Cinsinde Genetik Çeşitliliğinin Belirlenmesi ve Korunması (TAGEM) (Proje Lideri).
2. Bitki Genetik Kaynaklarının Toplanması ve Muhafazası (TAGEM) (Proje Lideri).
3. Türkiye Tohum Gen Bankası'nda Bulunan Yabani Buğday Genetik Kaynaklarının (*Triticum spp.*) Morfolojik ve Moleküler Sitogenetik Karakterizasyonu Genetik Kaynaklarının Muhafazası (TAGEM) (Proje Lideri).
4. TAGEM Genetik Kaynakları Veri Tabanı ve İş Süreçleri Yönetim Sistemi (TAGEM) (Yardımcı Araştırmacı).



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Tas, N., West, G., Kircalioglu, G., Topaloglu, S., Phillips, J., Kell, S., & Maxted, N. (2019). Conservation gap analysis of crop wild relatives in Turkey. *Plant Genetic Resources: Characterization and Utilization*, 17(2), 164-173. doi:10.1017/S1479262118000564

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Boyraz-Topaloglu, Ş., Yagci-Tuzun, C., Dilek Incekose-Baglan, D., A Case Study for Biodiversity Education: Journey of the Seed, International Ecology Symposium, 11-13 May 2017, Kayseri, Turkey, Abstract Book: pp. 13.
2. Boyraz-Topaloglu, Ş., Tarikahya-Hacioğlu, B., Arslan, Y., Subaşı, İ., Morphometric studies in *Crambe* genus collected from Turkey. International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species (BEWS2017), 3-5 April 2017, Antalya, TURKEY, Abstract Book: pp. 250.
3. Aydın, M., Alkan, F.R., Yağcı-Tüzün, C., İnceköse-Bağlan, D., Boyraz-Topaloglu, Ş., Özbek, K., Sarı, N., Deniz, D., Koyuncu, B., Ex-situ Conservation Studies in Turkish Seed Gene Bank. International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species (BEWS2017), 3-5 April 2017, Antalya, TURKEY, Abstract Book: pp. 226.
4. Boyraz Topaloglu, Ş., Yağcı Tüzün, C., Vural, M., Özbek, K., Özüdoğru, B., Peşkirioğlu, M., Ex-situ Conservation of Some Endemic and Threatened Plant Species in Ankara. Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB 2016), 23-27 May 2016, Antalya, TURKEY, Abstract Book: pp. 532.
5. Sarı, N., Özbek K., Murat Duran R., Aras A., Yağcı Tüzün C., Erol Demirbilek M., Boyraz Topaloglu Ş., İnceköse Bağlan D. 2014. The Importance of Plant Genetic Resources, Storage Methods and Turkish Seed Gene Bank. Balkan Agriculture Congress. Edirne/Turkey 8-10, 2014, s 460.

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Özbek, K., Aras A., Sarı, N., Murat Duran R., Yağcı Tüzün C., Boyraz Topaloglu, Ş., Esen F., Yetilmezer Koçak, E. 2013. Türkiye Tohum Gen Bankası. 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya.
2. Özbek, K., Murat Duran R., Sarı, N., Yağcı Tüzün C., Boyraz Topaloglu, Ş., Aras A., Esen F., Yetilmezer Koçak, E. 2013. Türkiye Tohum Gen Bankası. Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Marmaris.



ŞENAY BOYRAZ TOPALOĞLU

Biyolog



▪ DİĞER YAYINLAR

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

1. Sultan Sazlığı (Kayseri) Tabiatı Koruma Alanındaki Ardeidae (Balıkçılar) Familyasına Ait Türlerin Habitat Tercihleri ve Dağılımları, Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tezi, 2005
2. Boyraz Topaloğlu, Ş., Ortaöğretim Biyoloji Ders Kitabı 10.sınıf, (MEB Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının 30.11.2015 tarih ve 92 sayılı kurul kararı ile 2016-2017 yılından itibaren 5 (beş) yıl süre ile ders kitabı olarak kabul edilmiştir.) Patka Yayıncılık, Ankara
3. Boyraz Topaloğlu, Ş., Ortaöğretim Biyoloji Ders Kitabı 9.sınıf, (MEB Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının 30.12.2014 tarih ve 121 sayılı kurul kararı ile 2015-2016 yılından itibaren 5 (beş) yıl süre ile ders kitabı olarak kabul edilmiştir.) Altındal Yayıncılık, Ankara
4. Boyraz Topaloğlu, Ş., Ortaöğretim Sağlık Bilgisi Ders Kitabı 9.sınıf, (MEB Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının 31.05.2013 tarih ve 30 sayılı kurul kararı 2013-2014 yılından itibaren 5 (beş) yıl süre ile ders kitabı olarak kabul edilmiştir.) Altındal Yayıncılık, Ankara
5. Boyraz Topaloğlu, Ş., İlköğretim Fen ve Teknoloji Ders Kitabı 7.sınıf, (MEB Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının 10.10.2011 tarih ve 149 sayılı kurul kararı ile 2012-2013 yılından itibaren 5 (beş) yıl süre ile ders kitabı olarak kabul edilmiştir.) Ekoyay Yayıncılık, Ankara
6. Boyraz Topaloğlu, Ş., İlköğretim Fen ve Teknoloji Öğrenci Çalışma Kitabı 7.sınıf, (MEB Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının 10.10.2011 tarih ve 149 sayılı kurul kararı ile 2012-2013 yılından itibaren 5 (beş) yıl süre ile ders kitabı olarak kabul edilmiştir.) Ekoyay Yayıncılık, Ankara
7. Boyraz Topaloğlu, Ş., İlköğretim Fen ve Teknoloji Öğretmen Kılavuz Kitabı 7.sınıf, (MEB Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının 10.10.2011 tarih ve 149 sayılı kurul kararı ile 2012- 2013 yılından itibaren 5 (beş) yıl süre ile ders kitabı olarak kabul edilmiştir.) Ekoyay Yayıncılık, Ankara



ŞENAY BOYRAZ TOPALOĞLU

Biyolog

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

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

1. TÜBİTAK MAM Bitki Moleküler Genetiğinde Son Teknikler Uygulamalı Eğitimi, MAM Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü, Gebze, 09-13 Mayıs 2011
2. TARM Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Eğitimi, Ankara, 28 Kasım-02 Aralık 2011
3. FIGS (Focused Identification of Germplasm Strategy) İklim Değişikliği Adaptasyon Çalıştayı, Marakeş / Fas, 10-12 Ekim 2012
4. TARM Türkiye Tohum Gen Bankası Bitki Genetik Kaynakları Çalıştayı, Ankara, 24-25 Mart 2016
5. CIMMYT BDIARI Wheat Phenotyping Course, Konya, 16-18 Mayıs 2017
6. FAO Küresel Öneme Sahip Tarımsal Miras Sistemleri (GIAHS) Çalıştayı, Roma/İtalya, 29-30 Mayıs 2017
7. TAGEM Genetik Kaynaklar Çalıştayı, Ankara, 02-04 Ağustos 2017
8. Küresel Öneme Sahip Tarımsal Miras Sisteminde (GIAHS) 4. Üst Düzey Eğitim ve Deneyim Paylaşımı, Pekin, Çin, 10-24 Eylül 2017
9. FAO Gıda ve Tarım için Bitki Genetik Kaynakları Uluslararası Anlaşmasının 7. Oturumu, Türkiye Delegatesi, Kigali/Ruvanda, 29 Ekim-4 Kasım 2017
10. "FAO Küresel Öneme Sahip Tarımsal Miras Sistemleri (GIAHS) Uluslararası Forumu, Roma, İtalya, 19 Nisan 2018
11. FAO Tarım Sektörlerinde Biyolojik Çeşitliliğin Yaygınlaştırılması Üzerine Çok Paydaşlı Diyalog Toplantısı, Türkiye Delegatesi, Roma, İtalya, 29-31 Mayıs 2018
12. FAO Gıda ve Tarım için Bitki Genetik Kaynakları Hükümetler Arası Çalışma Grubu 9. Oturumu, Türkiye Delegatesi, , Roma, İtalya, 25-27 Temmuz 2018
13. FAO Gıda ve Tarım için Genetik Kaynakları 17. Oturumu, Türkiye Delegatesi, Roma, İtalya, 17-22 Şubat 2019
14. FAO Gıda ve Tarım için Biyoçeşitlilik Komisyonu (CGRFA) 2. Ulusal Odak Noktaları Toplantısı, Çevrimiçi, 25-27 Mayıs 2021
15. TÜRKTOB Türkiye'de Sürdürülebilir Tarım: Tohum Gen Kaynaklarının Korunması, Kullanılması ve Tohumculuk Paneli, Sözlü Sunum, Çevrimiçi, 27-28 Mayıs 2021
16. FAO Gıda ve Tarım için Bitki Genetik Kaynakları Hükümetler Arası Teknik Çalışma Grubu 10.Oturumu, Çevrimiçi, 22-24 Haziran 2021
17. İslam İşbirliği Teşkilatı (OIC) Ülkelerinde Bitki Genetik Kaynaklarının Edinimi, Korunması, Değişimi ve Emniyet Yedeklemesi Eğitim Webinarı: Asya Bölümü, Sözlü Sunum, Çevrimiçi, 13-14 Temmuz 2021
18. İslam İşbirliği Teşkilatı (OIC) Ülkelerinde Bitki Genetik Kaynaklarının Edinimi, Korunması, Değişimi ve Emniyet Yedeklemesi Eğitim Webinarı: Asya Bölümü, Sözlü Sunum, Çevrimiçi, 13-14 Temmuz 2021
19. Türkiye'nin Bozkır Ekosistemlerinin Korunması ve Sürdürülebilir Yönetimi Projesi" FAO-GEF Projesi, "Kızılkuyu Yaban Hayatı Geliştirme Alanı, Tek Tek Dağları Milli Parkı ve Karacadağ Bozkırları için Yönetim Planlarının Geliştirilmesi Çalıştayı, Şanlıurfa, 9-13 Ağustos 2021
20. FAO Gıda ve Tarım için Genetik Kaynaklar Komisyonu (CGRFA) 18. Oturumu, Türkiye Delegatesi, Çevrimiçi, 23 Eylül-1 Ekim 2021