



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

BAĞCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ / MANİSA

EBRU TOPRAK ÖZCAN

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doktora** Ege Üniversitesi
2020-Devam Ziraat Fakültesi
 - Yüksek Lisans** Ege Üniversitesi
2010-2012 Ziraat Fakültesi
 - Lisans** Adnan Menderes Üniversitesi
2005-2009 Ziraat Fakültesi
- YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 55,0

İŞ TECRÜBESİ

- 2014- ---- Araştırmacı, Bağcılık Araştırma Enstitüsü
Müdürlüğü - MANİSA
- 2012-2014 Araştırmacı, Kayısı Araştırma Enstitüsü
Müdürlüğü - MALATYA

HAKKIMDA

1987 yılında Ankara’ da doğmuştur. 2009 yılında Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü’nden mezun olmuştur. 2012 yılı Mayıs ayında Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı’nda Lisansüstü eğitimini tamamlayarak, aynı yıl Kasım ayında Malatya Kayısı Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünde Araştırmacı olarak meslek hayatına başlamıştır. 2014 yılından itibaren de Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünde Araştırmacı olarak görev yapmaktadır.

Topraksız tarımda üzüm yetiştiriciliği, genetik kaynakların tanımlaması ve muhafazası, melezleme çalışmaları ile yeni çeşit eldesi, çeşit adaptasyonu ve temiz materyal üretimi ile ilgili farklı projelerde yer almıştır.

İLETİŞİM

Atatürk Mah. Şehit Hasan Kuzu Cad. No:
268 Yunusemre / Manisa
45125 TÜRKİYE



ebru.toprakozcan@tarimorman.gov.tr



0236 211 10 71



EBRU TOPRAK ÖZCAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Türkiye Asma Genetik Kaynaklarının Belirlenmesi, Muhafazası ve Tanımlanması (Manisa), TAGEM, **Araştırmacı**, 2016-2020.
2. Bazı Üzüm Çeşit ve Çeşit Adaylarından Melezleme Islahı Yoluyla Sofralık ve Kurutmalık Yeni Üzüm Çeşitlerinin Geliştirilmesi (II. Dilim) , TAGEM, **Araştırmacı**, 2016-2020.
3. Bazı Üzüm Çeşitlerinin Manisa - Alaşehir Koşullarındaki Adaptasyonlarının Belirlenmesi, TAGEM, **Araştırmacı**, 2016-2019.
4. Sofralık Üzüm Yetiştiriciliğinde Çevre Dostu Üretim Tekniklerinin (Organik-İyi Tarım uygulamalarının) İncelenmesi, AB Projesi, **Araştırmacı**, 2017.
5. Malatya Yöresi Yerel Armut Genotiplerinin Seleksiyon Yoluyla Islahı-I, TAGEM, **Araştırmacı**, 2014-2016.

■ **Devam Eden Projeler**

1. Topraksız Tarımda Sofralık Üzüm Yetiştiriciliğinde Farklı Üretim Modellerinin Etkileri, TAGEM, **Proje Lideri** (Devam).
2. Bazı Üzüm Çeşit ve Çeşit Adaylarından Melezleme Islahı Yoluyla Sofralık ve Kurutmalık Yeni Üzüm Çeşitlerinin Geliştirilmesi (III. Dilim), TAGEM, **Araştırmacı** (Devam).
3. Türkiye Asma Genetik Kaynaklarının Belirlenmesi, Muhafazası ve Tanımlanması (Manisa) (II. Aşama), TAGEM, **Araştırmacı** (Devam).
4. Beyra, Efem ve Spil Karası Sofralık Üzüm Çeşitlerinde Farklı Terbiye Sistemleri ile PRD (Kısmi Kök Kuruluşu) Tekniğinin Omcanın Fizyolojik Faaliyetleri, Verimi ve Ürün Kalitesi Üzerine Etkileri, TAGEM, **Araştırmacı** (Devam).
5. Farklı Örtüleme Tekniği Uygulanarak Taç İçi Mikroklima Düzenlemesinin Kurutmalık Çekirdeksiz Üzüm Çeşidinde (*Vitis vinifera* L. cv Sultan 7) Salkım Ucu Kuruması ve Tane Pörsümesi Üzerine Etkisi, TAGEM, **Araştırmacı** (Devam).
6. Bağcılıkta Meyve Verim ve Kalitesi Üzerine İklimsel Faktörlerin Etkilerinin Belirlenmesi: Manisa Bölgesi, TAGEM, **Araştırmacı** (Devam).
7. Melezleme Islahı ile Abiyotik Stres Koşullarına (Kirece, Tuza ve Kurağa) Tolerant, Kolay Köklenebilen Asma Anacı Geliştirilmesi (I. Aşama), TAGEM, **Araştırmacı** (Devam).



EBRU TOPRAK ÖZCAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ YAYINLAR

■ ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

■ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. Kuştutan, F., Ateş, F., Merken, Ö. and **Toprak Özcan, E.** 2019. A Research on the Alfalfa Varieties with Resistant Leguminous Fodder Plant Growing in Vineyard Areas with Boron Toxicity. International Soil Congress, 17-19 June, Ankara.
2. **Toprak Özcan, E.**, Kuştutan, F., Kesgin, M., Yıldız, N. and Çelik, Ş. 2019. Determination Ampelographic Characters of Some Regional Grape Cultivars Grown in Aegean Region. 6th International Conference on Sustainable Agriculture And Environment (ICSAE-6), 3-5 October, Konya.
3. Kesgin, M., Dilli, Y. and **Toprak Özcan, E.** 2019. Improvement of New Grape Varieties Via Cross Breeding Studies. 6th International Conference on Sustainable Agriculture And Environment (ICSAE-6), 3-5 October, Konya.
4. Kuştutan, F., Ateş, F. and **Toprak Özcan, E.** 2019. The Effects of Alfalfa on Using Possibilities and Weed Control In Viticulture. 6th International Conference on Sustainable Agriculture And Environment (ICSAE-6), 3-5 October, Konya.
5. Kuştutan, F., **Toprak Özcan, E.**, Ateş, F. and Kesgin, M. 2019. Ampelographic Characteristics of Karazdağı and Çavuş Grape Varieties. 6th International Conference on Sustainable Agriculture And Environment (ICSAE-6), 3-5 October, Konya.
6. **Toprak Özcan, E.** and Kesgin, M. 2018. Determination of Cluster and Berry Characteristics of Some Regional Grape Varieties. XXX. International Horticultural Congress, 12-16 August, İstanbul, Turkey.
7. **Toprak Özcan, E.**, Çelik, Ş. and Teker, T. 2018. Determination of Phenological Characters and Effective Heat Summations Required for Maturation of Some New Improved Table Grape Varieties in Manisa Region. I. International Agricultural Science Congress, 09-12 May, Van, Turkey.
8. Yıldız, N., Dilli, Y. and **Toprak Özcan, E.** 2018. Determination of Berry Quality Characteristics in Some Table Grape Cultivars. I. International Agricultural Science Congress, 09-12 May, Van, Turkey.
9. Dilli, Y., Yıldız, N., Merken, Ö., **Toprak Özcan, E.**, Çelik, Ş., Sağlam, H., Çalkan Sağlam, Ö. and Ulaş, S. 2018. Breeding of New Table Grape Candidates at Manisa Viticultural Research Institute. I. International Agricultural Science Congress, 09-12 May, Van, Turkey (Oral Presentation).
10. Bayındır Y., Çöçen, E., Macit, T., Gültekin, N., **Toprak Özcan E.**, Aslan, A. and Aslantaş, R. 2018. Pomological Characteristics of Malatya Region Winter Pear Varieties. I. International GAP Agriculture & Livestock Congress. 25-27 April, Şanlıurfa, Turkey.



11. Kuştutan, F., Ateş, F. and **Toprak Özcan, E.** 2018. A Study on the Determination of Boron Values of Bonded Areas Where Geothermal Resources are Present and Bonded Geothermal Resources. IV. International Agriculture Congress, 05-08 July, Nevşehir, Turkey.
12. Kuştutan, F., **Toprak Özcan, E.**, Ateş, F. and Kesgin, M. 2018. Ampelographic Characteristics of Alyanak and Deveközü Grape Varieties. 29th Scientific – Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 26-28 September, Çeşme, Turkey.

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Çöçen, E., Macit, T., **Toprak Özcan E.**, Salih, A., Yiğit, T. ve Bayındır, Y. 2020. Malatya Ekolojisinde “0900 Ziraat” Kiraz Çeşidinin Meyve Tutumu ve Meyve Kalitesi Üzerine Bal Arısı ve Diğer Böceklerin Etkisi. Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi. 9 (1): 62-71. e-ISSN:2687-3753.
2. Bayındır, Y., Çöçen, E., Macit, T., Gültekin, N., **Toprak Özcan E.**, Aslan, A. ve Aslantaş, R. 2019. Malatya İli Yazlık Yerel Armut Genotiplerinin Seleksiyonu. Ziraat Mühendisliği Dergisi, (367), 54-65.
3. Bayındır, Y., Çöçen, E., Macit, T., Gültekin, N., **Toprak Özcan E.**, Aslan, A. ve Aslantaş, R. 2019. Malatya İlinde Yetiştirilen Yerel Kışlık Armut Genotiplerinin Seleksiyonu. Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, 6(2): 206–215.
4. Yıldız, N., Dilli, Y. ve **Toprak Özcan, E.** 2018. Bazı Sofralık Üzüm Çeşitleri ve Klonlarında Tane Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. Meyve Bilimi/Fruit Science, 5(2): 57-61, ISSN: 2148-0036.
5. Bayındır, Y., Çöçen, E., Macit, T., Gültekin, N., **Toprak Özcan E.**, Aslan, A. ve Aslantaş, R. 2018. Malatya Yöresi Mahalli Güzlük Armut Genotiplerinin Seleksiyonu. Akademik Ziraat Dergisi, 7(1): 9-16, ISSN: 2147-6403.
6. Çöçen E., Macit, T., Atay, S., Yiğit, T., **Toprak Özcan, E.** ve Bayındır, Y. 2017. Bal Arısı (*Apis mellifera* L.) ve Diğer Böceklerin 0900 Ziraat Kiraz Çeşidinde Tozlanma ve Meyve Kalitesine Etkilerinin Belirlenmesi, Kayısı Araştırma Dergisi, Ağustos 2017/1, 36-39.
7. Soltekin, O., Savaş, Y., **Toprak Özcan, E.** ve Kacar, E. 2017. Termoterapi Uygulamasının Tüplü Aşılı Asma Fidanı Üretiminde Fidan Randımanı ve Kalitesi Üzerine Etkileri. Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, 4(1): 30-39, ISSN: 2148-3647.
8. **Toprak Özcan, E.** ve Kesgin, M. 2016. Bazı Üzüm Çeşitlerinin Manisa Koşullarında Fenolojik Özellikleri ve Etkili Sıcaklık Toplamı (EST) İsteklerinin Belirlenmesi. Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi (Babikon 2015 II. Cilt), 45 (2): 783-788, ISSN 1300-8943.



EBRU TOPRAK ÖZCAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



9. Çöçen E., **Toprak Özcan, E.**, Atay, S., Pala, M. ve Murathan, İ. 2014. Gümüşhane İli Merkez İlçe Köyleri Florasında Yoğun Olarak Bulunan Ballı Bitki Türleri ve Meralarının Çiçeklenme Periyotları. Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (GÜFBED). 4 (2): 126-133, ISSN:2146-538X.
10. Özelçi D., Çöçen, E., Pala, M. ve **Toprak Özcan, E.** 2014. Bazı Kayısı Genotiplerinin Polen Canlılığı, Polen Çimlenme Oranları ve Polen Üretim Miktarlarının Belirlenmesi. Ziraat Mühendisliği Dergisi, Ocak-Haziran, Sayı:361, 33-37, ISSN: 1301-0891.
11. **Toprak, E.** ve Gül, A. 2013. Topraksız Tarımda Kullanılan Ortam Domates Verimi ve Kalitesini Etkiliyor mu?, Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi. 6 (2): 41-47, e-ISSN 1308-027X.

▪ Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

1. Kuştutan, F., Ateş, F., **Toprak Özcan, E.** ve Merken, Ö. 2019. Yeşil Gübre Amaçlı Olarak Kullanılan Yoncanın Bağlardaki Etkisi. 6. Organik Tarım Sempozyumu, 15-17 Mayıs, İzmir.
2. Kuştutan, F., Ateş, F. ve **Toprak Özcan, E.** 2019. Organik Tarımın Toprak Verimliliğine Etkisi. 6. Organik Tarım Sempozyumu, 15-17 Mayıs, İzmir.
3. Bayındır, Y., Çöçen, E., Macit, T., Gültekin, N., **Toprak Özcan, E.**, Aslan, A. ve Aslantaş, R. 2017. Malatya Yöresi Mahalli Yazlık Armut Çeşitlerinin Pomolojik Özellikleri, II. Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri Sempozyumu, 26-28 Ekim, Tokat.
4. Bayındır, Y., Çöçen, E., Macit, T., Gültekin, N., **Toprak Özcan, E.**, Aslan, A. ve Aslantaş, R. 2017. Malatya Yöresi Mahalli Güzlük Armut Çeşitlerinin Pomolojik Özellikleri, II. Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri Sempozyumu, 26-28 Ekim, Tokat.
5. Önder, S., Ulaş, S., **Toprak Özcan, E.**, Yıldız, N. ve Kesgin, M. 2017. Bazı Materyal Üretim Sürecindeki Bazı Üzüm Çeşitlerinde Saptanan Virüs Enfeksiyonlarının Değerlendirilmesi. Türkiye 9. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, 11-14 Eylül, Ankara (Sözlü Bildiri).
6. **Toprak Özcan, E.** ve Kesgin, M. 2016. Bazı Sofralık Üzüm Çeşitlerinin Manisa Koşullarında Fenolojik Özellikleri ve Etkili Sıcaklık Toplamı (EST) İsteklerinin Belirlenmesi. III. Ulusal Tarım Kongresi, 05-08 Ekim, Afyon.
7. Kesgin, M., **Toprak Özcan, E.**, Yıldız, N. ve Ilgın, C. 2016. Sultani Çekirdeksiz Üzüm Tiplerinde Göz Verimliliğinin Karşılaştırılması. III. Ulusal Tarım Kongresi, 05-08 Ekim 2016, Afyon.
8. **Toprak Özcan, E.** ve Kesgin, M. 2015. Türkiye'de Asma Sertifikasyon Sistemi Çalışmaları ve Uygulamaları. II. Ulusal Tarım Kongresi. 29-31 Ekim, Afyon.



9. **Toprak Özcan, E.** ve Kesgin, M. 2015. Bazı Üzüm Çeşitlerinin Manisa Koşullarında Fenolojik Özellikleri ve Etkili Sıcaklık Toplamı (EST) İsteklerinin Belirlenmesi. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi. 25-29 Ağustos, Çanakkale.
10. Çöçen, E., **Toprak Özcan, E.**, Pala, M. ve Gültekin N. 2015. Gümüşhane Merkez İlçe Köylerinde Tespit Edilen Bazı Otsu Ballı Bitki Türlerinin Çeşitli Bitkisel Özellikleri ve Arıcılıktaki Önemi. İç Anadolu Bölgesi II. Tarım ve Gıda Kongresi. 28-30 Nisan, Nevşehir.
11. Çöçen, E., Macit, T., Atay, S., Yiğit, T., **Toprak Özcan, E.** ve Bayındır, Y. 2015. Kirazın Tozlaşmasında ve Meyve Tutumunda Balarısı ve Böceklerin Etkinliği. İç Anadolu Bölgesi II. Tarım ve Gıda Kongresi. 28-30 Nisan 2015, Nevşehir.
12. **Toprak Özcan E.**, Alkan, G. ve Ertan, E. 2014. Gemlik ve Manzanilla Zeytin Çeşitlerinde Şaşırtma Sonrası Kayıpları Azaltma Yolları. IV. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi Bildiri Kitabı. 28-30 Mayıs, 27 (Sözlü Bildiri).
13. **Toprak, E.** ve Gül, A. 2013. Topraksız Tarımda Kullanılan Ortam Domates Verimi ve Kalitesini Etkiliyor mu?, Ulusal Tarım Kongresi. 26-29 Ekim, Antalya.

■ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Kesgin, M., Toprak Özcan, E., Yıldız, N., İnan, M.S., Ünal, A., Çelik, Ş., Kuştutan, F., Baybaş, B., Kaya Akkale, H.B. 2021. Türkiye Asma Genetik Kaynaklarının Belirlenmesi, Muhafazası ve Tanımlanması (Manisa). Sonuç Raporu.
2. Dilli, Y., Yıldız, N., Kakçı, H., Kesgin, M., Candemir, A., Toprak Özcan, E., Merken, Ö., Çelik, Ş., İnan, M.S. ve Ünal, A. 2021. Bazı Üzüm Çeşit ve Çeşit Adaylarından Melezleme Islahı Yoluyla Sofralık ve Kurutmalık Yeni Üzüm Çeşitlerinin Geliştirilmesi (II. Dilim). Sonuç Raporu.
3. Çelik, Ş., Kesgin, M., Aşık, M., Teker, T., Toprak Özcan, E., Yıldız, N., Güler, A., Özaltın, K.E. ve Atak, A. 2020. Bazı Üzüm Çeşitlerinin Manisa - Alaşehir Koşullarındaki Adaptasyonlarının Belirlenmesi. Sonuç Raporu.
4. Toprak Özcan, E. ve Kuştutan, F. 2019. Tarımda Trend: Vermikompost. APELASYON, Mart 2019, Sayı:64.
5. Kuştutan, F., Toprak Özcan, E. ve Ateş, F. 2019. Küresel Isınma ve İklim Değişikliğinin Önemi ve Bağ Alanlarına Etkisi. APELASYON, Şubat 2019, Sayı:63
6. Dilli Y., Ulaş, S., Toprak Özcan, E. ve Yıldız, N. 2014. Asma Islahında Son Gelişmeler. Türktarım Dergisi, Eylül-Ekim, Sayı:219, 26-31.



EBRU TOPRAK ÖZCAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



7. Toprak, E. 2012, Kök Bakterilerinin Farklı Substratlarda Domates Yetiştiriciliğine Etkisi. Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı. Yüksek Lisans Tezi, 90s.

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

1. Bağcılıkta Biyoteknoloji Uygulamaları, TAGEM Uzaktan Eğitim, 2021.
2. İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı-EYYDB-Manisa, 2016.
3. Bitki Islahında Mutasyon ve İlgili Biyoteknolojik Teknikler, SANAEM-Ankara, 2015.
4. İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Elginkan Vakfı-Manisa, 2014.
5. Proje Döngüsü ve Yönetimi Eğitimi, Fırat Kalkınma Ajansı-Malatya, 2013.
6. İşletme Bölümü, Anadolu Üniversitesi İşletme Fakültesi-Eskişehir, 2009-2013.
7. İngilizce Dil Eğitimi, Ankara Üniversitesi TÖMER-İzmir, 2009-2010.
8. GLOBALG.A.P (Meyve/Sebze), ETKO-İzmir, 2009.

▪ **Üyelik;**

- TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası
- Bahçe Bitkileri Derneği