



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ATATÜRK BAHÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ / YALOVA

DR. Emre BİLEN

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doktora** Ege Üniversitesi
2009-2016 Bahçe Bitkileri
- Yüksek Lisans** Mediterranean Agronomic Institute of Bari,
İTALYA
2006-2008 Akdeniz Organik Tarımı
- Lisans** Ege Üniversitesi
2000-2006 Ziraat Fakültesi

YABANCI DİL İngilizce: 98,75 (YÖKDİL 2022/1)


İŞ TECRÜBESİ


- 2011 - Devam Mühendis, Atatürk Bahçe
Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü -
YALOVA
- 2009 - 2010 Öğretim Elemanı, Dokuz Eylül
Üniversitesi - İzmir Meslek Yüksek Okulu -
İZMİR


HAKKIMDA

Haziran 2011 tarihinden beri Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Meyvecilik Bölümü'nde araştırmacı olarak çalışmakta. 2017 yılında Kaliforniya Üniversitesi Davis kampüsünde misafir araştırmacı olarak bulundu. Araştırmalarını sürdürülebilirlik, organik tarım, zeytin yetiştiriciliği ve ıslahı üzerine sürdürmektedir. Şu anda üzerinde çalıştığı projeler organik zeytin yetiştiriciliğinde bahçe zemin yönetimi; zeytin genetik kaynaklarının korunması, değerlendirilmesi ve ıslah çalışmaları şeklindedir. Ayrıca bilimsel yayın yapan Bahçe dergisinin editörlüğünü yürütmektedir.

İLETİŞİM

 Süleyman Bey Mh., 77100
Merkez / Yalova 77100 TÜRKİYE

 emre.bilen@tarimorman.gov.tr

 0226 814 25 20 / 1209



DR. Emre BİLEN
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

- Climate Focused Agricultural Vocational Education
- Organik Zeytin Yetiştiriciliğinde Bahçe Zemin Yönetimi
- Zeytin Genetik Kaynakları Muhafaza ve Değerlendirme Projesi
- Zeytinde Bodur Anaç Geliştirme İmkanlarının Araştırılması
- Melezleme Yolu İle Yeni Zeytin Çeşitlerinin Elde Edilmesi
- Ultrases Destekli Salamura ile Siyah Sofralık Zeytin Üretimi
- Karadeniz, Marmara ve Ege Bölgeleri Yabani Zeytin (*O. europaea* L. subsp. *oleaster*) Popülasyonlarından Seleksiyon Yoluyla Anaç ve Çeşit Geliştirilmesi - II
- Zeytinde Farklı Ekolojik Koşullarda Genotip x Çevre İlişkisinin Tespit Edilmesine Yönelik Adaptasyon Parsellerinin Kurulması ve Yönetimi (YALOVA)
- Farklı Ön İşlemler Uygulanarak Mikrodalga Kurutucuda Yeşil ve Siyah Sofralık Zeytin Üretimi ve Ürün Kalitesinin Belirlenmesi



DR. Emre BİLEN

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ YAYINLAR

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

- **Bilen, E.**, Das Kilic, B. O., Biyikli, M., & Mısır Bilen, G. (2020). Effects of Different Floor Management Methods Applied for Five Years in an Organic Olive Orchard. *Acta Horticulturae*(1286), 193-198. doi:10.17660/ActaHortic.2020.1286.27
- Archer, L., Mahvelati, N., Zhang, L., **Bilen, E.**, Raza, M., Sajid, M., Sheikhi, A., Tajabadipour, A., Lange, E., & Ferguson, L. (2017). *Determining the effect of Acadian LSC seaweed extract on pistachio inflorescence bud abscission*. Fresno: California Pistachio Research Board.
- Zhang, L., Beede, B., Scroggs, A., Mehvelati, N., Archer, L. F., Lange, E. A., Sajid, M., **Bilen, E.**, & Ferguson, L. (2017). *Field dust: how it affects pistachio pollination*. Fresno: California Pistachio Research Board.
- Evrenosoğlu, Y., Misirli, A., Saygili, H., **Bilen, E.**, Boztepe, Ö., & Acarsoy, N. (2011). Evaluation of Susceptibility of Different Pear Hybrid Populations to Fire Blight (*Erwinia amylovora*). *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 39(1), s. 226-236.
- Evrenosoğlu, Y., Mısırlı, A., Akçay, M. E., Ünal, A., Acarsoy, N., Özdemir, N., **Bilen, E.**, Boztepe, Ö., & Günen, E. (2010). Variability of Different Pear Hybrid Populations in Terms of Hybridization Performance and the Response to Fire Blight (*Erwinia amylovora*) Attack. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 38(1), s. 241-247.

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

- **Bilen, E.**, Das Kilic, B. O., Biyikli, M., & Misir, G. (2018). Effects of Different Floor Management Methods Applied for Five Years in an Organic Olive Orchard. 30th International Horticultural Congress (IHC 2018 Istanbul). Istanbul.
- Archer, L. F., Ferguson, L., Mahvelati, N., Zhang, L., Brar, G., Syverson, D. Y., **Bilen, E.**, Raza, M., Sajid, M., Sheikhi, A., Tajabadipour, A., Lange E., and Little, H. (2018). Determining the Effect of Acadian LSC Seaweed Extract on Pistachio Inflorescence Bud Abscission. 2018 ASHS Annual Conference. Washington DC.
- Zhang, L., Archer, L. F., Lange, E., **Bilen, E.**, Sajid, M., & Ferguson, L. (2018). Inadequate Chill Influences Carbohydrate Resources and Flower Development in Pistachio (*Pistacia vera* L.). 2018 ASHS Annual Conference. Washington DC.
- **Bilen, E.**, Mısır, G. & Aktepe Tangu N. (2018). Organik Zeytin Yetiştiriciliğinde Farklı Bahçe Zemin Yönetimi Metotlarının Ekonomik Performansları. *International Agriculture Congress*. Komrat, Moldova.
- Aktepe Tangu N., **Bilen, E.**, & Şen, A. (2018). Biyotik ve Abiyotik Stres Karşısında Bitkilerde Gelişen Savunma Mekanizmaları. *International Agriculture Congress*. Komrat, Moldova.
- **Bilen, E.**, Daş Kılıç, B. Ö., Biyikli, M., & Mısır, G. (2017). Effects of Different Floor Management Methods in Organic Olive Orchard. *International Conference on Development of Organic Agriculture in Central Asia*. Tashkent, Uzbekistan.
- **Bilen, E.**, Özsoy, N., Nazik Bayram, C.A., Ünal, M., Aslan, H.B., Kaya, S., Duman, İ., Al Bitar, L., & Aksoy, U. (2016). Performance of organic vegetable rotations under Mediterranean experimental and on-farm conditions. *Proc. Int. Symp. on Innovation in Integrated & Organic Horticulture (INNOHORT)*, Avignon, France. DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1137.11



DR. Emre BİLEN

Ziraat Yüksek Mühendisi



- **Bilen, E.**, Daş Kılıç, B. Ö., Bıyıklı, M., & Aksoy, U. (2015). Soil Management for a Sustainable Organic Olive Farming in Turkey. *IFOAM Agribiomediteraneo International Conference*. Vignola, Italy.
- Evrenosoğlu, Y., Mısırlı, A., Aysan, Y., Saygılı, H., Boztepe, Ö., **Bilen, E.**, Horuz, S., Baykul, A., Acarsoy, N., Yazıcı, İ. (2013), Selections for Resistance Fire Blight Disease in Young F1 Hybrid Pear Seedlings in Turkey, 13th ISHS International Fire Blight Workshop, 2-5 July 2013 – Zürich - Switzerland.
- **Bilen, E.**, Nazik, C. A., Ünal, M., Bteich, M. R., Al Bitar, L., & Aksoy, U. (2010). Economic Performance of Pre-Crops in a Three-Year Rotation Program for Organic Vegetable Production. 28th International Horticultural Congress (IHC 2010 Lisboa). Lisboa: Acta Horticulture.
- **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**
- **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**
- Evrenosoğlu, Y., Mısırlı, A., Aysan, Y., Saygılı, H., Boztepe, Ö., Horuz, S., Acarsoy Bilgin, N., **Bilen, E.**, Baykul, A., (2017). Evaluation of fire blight (*Erwinia amylovora*) disease reaction of pear hybrid combinations. *Tarım Bilimleri Dergisi*, 23(2), 177-184.
- Acarsoy Bilgin, N., Evrenosoğlu, Y., Yılmaz, K., Yiğit, T., Kokargül, R., Gökalp, K., Alaattin, T., Boztepe, Ö., Kacar, E., **Bilen, E.** & Mısırlı, A. (2016). Melez Kayısı Populasyonunun Meyve Kalite Özellikleri ile İlgili Genel Değerlendirme [ENG: General Evaluation of Hybrid Apricot Populations to Fruit Quality Characteristics]. *Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, 53(1), pp. 25-34.
- Aktepe Tangu, N., Akçay, E., & **Bilen, E.** 2016. Bazı Ümit var Sofralık Zeytin Tiplerinin Pomolojik Özellikleri, *Bahçe*, 45(2), s:55-65.
- Dura, O., Dura, S., & **Bilen, E.** (2012). Biberde Zararlı Batı Çiçek Tripsinin (*Frankliniella occidentalis* (Pergande)) Biyolojik Mücadelesinde *Metarhizium anisopliae* str. F 52'nin Etkin Dozunun Belirlenmesi. *Bahçe*, 47(1), s. 1-7.
- Evrenosoğlu, Y., Mısırlı, A., Aysan, Y., Saygılı, H., Boztepe, Ö., Horuz, S., Acarsoy, N., **Bilen, E.**, Baykul, A., Yazıcı, İ. (2014). F1 Melez Armut Populasyonunun Ateş Yanıklığı Hastalığı Etmeni *Erwinia amylovora* Karşı Reaksiyonunun Belirlenmesi. *Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, 51(2), 185-190.
- **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**
- **Bilen, E.**, & Çiçekli, Ö. (2019). Dünyada ve Türkiye'de Organik Tarım. *VI. Organik Tarım Sempozyumu*. İzmir.
- **Bilen, E.**, Mısır Bilen, G., & Aktepe Tangu, N. (2019). Organik Zeytin Yetiştiriciliğinde Farklı Bahçe Zemin Yönetimi Metotlarının Ekonomik Performansları. *VI. Organik Tarım Sempozyumu*. İzmir.
- Duman, İ., Kaya, S., Düzyaman, E., Aksoy, U., Al Bitar, L., Nazik, C. A., **Bilen, E.**, Ünal, M., Özsoy, N. (2013). Organik Üretimde Fiğ (*Vicia sativa*) İle Yapılan Yeşil Gübrelemenin Bazı Sebze Türlerinin Verimine ve Toprak Özelliklerine Etkisi. *Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu*, (s. 9-19). Samsun: Ondokuz Mayıs Üniversitesi.
- Kaya, S., Duman, İ., Düzyaman, E., Nazik, C. A., **Bilen, E.**, Ünal, M., Aksoy, U. & Al-Bitar, L. (2010). Organik Tarımda Nadas ve Ön Bitki Olarak Yetiştirilen Brokkolinin Bazı Yazlık Sebze Türlerindeki Verim Ve Kaliteye Etkisinin Belirlenmesi. *Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu*, (s. 239-243). Erzurum.
- Duman, İ., Düzyaman, E., Kaya, S., Nazik, C., Pullu, H., **Bilen, E.**, & Aksoy, U. (2009). Organik Yetiştiricilikte Bezelye-Fasulye-Bakla Rotasyonunun Verim Ve Kalite Özelliklerine Etkisi. *Mersin 7. Yaş Meyve Sebze Sempozyumu*. Mersin.



DR. Emre BİLEN
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. **Bilen, E.** (2016). *Organik Zeytin Yetiştiriciliğinde Farklı Toprak Yönetim Sistemlerinin Verim ve Kaliteye Olan Etkileri*. Doktora Tezi, Ege Üniversitesi, İzmir
2. **Bilen, E.,** Çiçekli, Ö., Altındişli, A., Aksoy, U. (2012) Dünyada ve Türkiye'de organik Tarım. Coşkun, M., Çiçekli, Ö., Polat, M., Candemir, M. (Ed.) *Organik Tarım* (s. 8-37) İstanbul: İmak Ofset.
3. **Bilen, E.** (2008). *Evaluation of pre-crops and fertilization on organic zucchini under Mediterranean conditions: case of Turkey*. Yüksek Lisans Tezi, MAI-Bari - Mediterranean Agronomic Institute of Bari, Mediterranean Organic Agriculture, Bari.



DR. Emre BİLEN
Ziraat Yüksek Mühendisi



- **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**
- International Conference on Organic Agriculture in Mediterranean Climates: Threats and Solutions (ABM2022), İzmir, 27-29 Mayıs 2022, **Organizasyon Komitesi**
- Bahçe Dergisi, 2021 – Devam eden, **Editör**
- Bahçe Bitkileri Derneği 2019 – Devam Eden, **Yönetim Kurulu**
- X. Uluslararası Kivi Sempozyumu, Yalova, 27-30 Eylül 2021, **Organizasyon Komitesi**,
- 30th International Horticultural Congress (IHC2018), İstanbul, 12-16 Ağustos 2018, **Organizasyon Komitesi**,
 - S11- Nuts and Mediterranean Climate Fruits: Advances in Breeding and New Strategies of Horticultural Management for Sustainable Production, **Bilim Kurulu**,
- International Conference on Development of Organic Agriculture in Central Asia, Taşkent, Özbekistan, 22-24 Ağustos 2017, **Bilim Kurulu**,
- 3. International Symposium on Organic Greenhouse Horticulture, İzmir, 11-14 Nisan 2016, **Düzenleme Kurulu**,
- Ekolojik Tarım Organizasyonu Derneği - Yalova Şubesi, 2012-2018, **Yönetim Kurulu**,