



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

MEYVECİLİK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ/ EĞİRDİR İSPARTA



Gizem DEMİREL

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doçentlik**
- Doktora**
- Yüksek Lisans** Clemson Üniversitesi
2019-2021 Amerika Birleşik Devletleri
Bitki Islahı ve Genetik Programı
- Yüksek Lisans** Ondokuz Mayıs Üniversitesi / Samsun
2013-2017 Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
Meyve Yetiştirme ve Islahı Anabilim dalı
- Lisans** Ondokuz Mayıs Üniversitesi / Samsun
2009-2013 Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
- YABANCI DİL** YÖKDİL 91,25

İŞ TECRÜBESİ

- 2022- ... Meyvecilik Araştırma Enstitüsü, Eğirdir, İSPARTA

HAKKIMDA

1990 yılında Ordu'da doğmuştur. 2013 yılında Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri bölümünden mezun olmuştur. Aynı yıl Meyve Yetiştirme ve Islahı Anabilim dalı'nda yüksek lisans eğitimine başlamış ve 2017 yılında mezun olmuştur. YLSY bursunu kazanarak 2019 yılında Amerika Birleşik Devletleri'nde Syracuse Üniversitesinde (New York) 6 ay dil eğitimini ve 2021 yılında Clemson Üniversitesinde (Güney Carolina) Bitki Islahı ve Genetik üzerine yüksek lisansını tamamlamıştır. 2022 yılında ilk görev yeri olan Meyvecilik Araştırma Enstitüsü'ne atanmış olup Islah ve Genetik bölümünde göreve başlamıştır.

İLETİŞİM



Kızılçubuk Mah. Meyvecilik Araştırma
Enstitüsü / Eğirdir, İSPARTA
32500 TÜRKİYE



demirel.gizem@tarimorman.gov.tr



0246 313 24 20



Gizem DEMİREL

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ YAYINLAR

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. **Demirel, G.**, Calle, A., Atagul, O., Lawton, J.M., Gasic, K., (2022). Enabling DNA informed breeding for chilling requirement in peach. Journal of the American Pomological Society, 76 (1) 11-19.
2. Atagul, O., Calle, A., **Demirel, G.**, Lawton, J.M., C.B., Bridges, Gasic, K., (2022). Estimating heat requirement for peach flowering in peach germplasm. Agronomy, 12 (5), 1002. <https://doi.org/10.3390/agronomy12051002>

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **Demirel, G.**, Calle, A., Gasic, K., (2021). DNA Test for Predicting Chilling Requirement in Peach. American Society for Horticultural Sciences (ASHS) (Özet bildiri/Sözlü sunum)
2. **Demirel, G.**, Calle, A., Gasic, K., (2021). Enabling Breeding for Targeted Chilling Requirement in Peach. Southeastern Professional Fruit Workers Conference (Özet bildiri/Sözlü sunum)

▪ **ULUSAL MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Öztürk, A., Öztürk, B., **Demirel, G.**, Karakaya, O., (2015). 'Abate Fetel' Armut Çeşidinin Meyve Tutumu Üzerine Aminoetoksiviniğlisin (AVG) Uygulamalarının Etkisi. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 424-427.
2. Öztürk, A., Demirsoy, L., **Demirel, G.**, (2015). Seçilmiş Bazı Armut Genotiplerinin Samsun Ekolojisindeki Fenolojik Özelliklerinin Belirlenmesi. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 1084-1089.
3. Çelik, H., Ateş, S., Çelik, D., Kalaycı, Ö., **Demirel, G.**, Karabulut, B., (2015). Güzyemişi (Elaeagnus umbellata Thunb.) Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Soğukta Bekletme ve Sıcak Su Uygulamalarının Etkisi. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 329-334.
4. Çelik, H., Karabulut, B., Söyler, B., Çelik, D., **Demirel, G.**, Işık, Y., (2012). Güzyemişi (Elaeagnus Umbellata Thunb.)'nin Bazı Pomolojik Özellikleri ile Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Dışsal Gibereillin Uygulaması ve Soğukta Katlamanın Etkileri. IV. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu, 314-323.

▪ DİĞER YAYINLAR

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

1. Demirel, G. (2021). Fine Mapping of Chilling Requirement and Bloom Date to Enable Marker-Assisted Breeding of Climate Resilient Peach. (Yüksek lisans)
2. Demirel, G. (2017). Fenolik Maddelerin Armutta Aşu Uyuşmazlığıyla İlişkinin Belirlenmesi (Yüksek lisans)



Gizem DEMİREL

Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. Ulusal Meyvecilik Sempozyumu, Eğirdir, Isparta, 2022.
2. 22. Ulusal Kiraz-Vişne Çalışma Grubu Toplantısı, Eğirdir, Isparta, 2022.
3. American Society for Horticultural Sciences (ASHS) yıllık konferansı, Denver, Colorado, 2021
4. Southeastern Professional Fruit Workers konferansı, Clemson, Güney Carolina, 2021.
5. Isı Stresi eğitimi, Clemson Üniversitesi, Amerika Birleşik Devletleri, 2021.
6. Laboratuvar Güvenliği ve Kimyasal Hijyen, Tehlikeli Atık Yönetimi, Kişisel Koruyucu Ekipman, Biyogüvenlik ve Biyolojik Tehlikeli Atık ve Tehlike İletişimi eğitimi, Clemson Üniversitesi, Amerika Birleşik Devletleri, 2019.
7. Syracuse Üniversitesi, Akademik İngilizce kursu, Amerika Birleşik Devletleri, 2018-2019.
8. Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) Yabancı Diller Yüksek Okulu, Ankara, 2017-2018.
9. Kirazlarda Budama ve Terbiye Sistemi Çalıştayı, Samsun, 2016.
10. Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu, Samsun, 2013.