



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ALATA BAHÇE KÜLTÜRLERİ ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ ERDEMLİ/ MERSİN

Mustafa BİRCAN

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Yüksek Lisans** 2009-2013 Çukurova Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri
- Lisans** 1990-1994 Atatürk Üniversitesi
Ziraat Fakültesi, Toprak
- YABANCI DİL** İngilizce

İŞ TECRÜBESİ

- 12.12.1996 Sınıf Öğretmeni / Van Merkez Hüsrevpaşa İlköğretim Okulu
- 24.12.1996 Sınıf Öğretmeni / Van Bahçesaray Pansiyonlu İlköğretim Okulu
- 17.09.1997 Müdür Yrd. / Van Bahçesaray Pansiyonlu İlköğretim Okulu
- 16.08.1998 Müdür V. / Van Bahçesaray Pansiyonlu İlköğretim Okulu
- 30.09.2001 Sınıf Öğretmeni / Yozgat Çekerek Koyunculu İlköğretim Okulu
- 26.06.2002 Ziraat Mühendisi / Mersin- Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü
- 14.01.2005 İşletme ve Üretim Şube Şefi / Mersin- Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü
- 01.02.2007 Müdür Yrd / Mersin - Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü
- 05.03.2012 Ziraat Mühendisi / Mersin - Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü
- 29. 07.2020 Müdür Yrd (Koordinatör) / Mersin- Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü
- 01.2021 İdari Koordinatör / Mersin- Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü

HAKKIMDA

1971 yılında Mersin İli Erdemli ilçesinde doğdu. Ortaokul ve lise eğitimini Erdemli 'de tamamladı.1994 yılında Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bölümünden mezun oldu. 1996-2002 yılları arası Milli Eğitim Bakanlığı'nda Van İli Bahçesaray İlçesi ve Yozgat İli Çekerek İlçesi'nde Sınıf Öğretmeni, Müdür Yardımcısı ve Müdür V. olarak görev yaptı. 2013 yılında Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalında "Aurora Kayısı Çeşidinin Döllenme Biyolojisi Üzerine Araştırmalar" isimli yüksek lisans tez çalışmasını bitirerek mezun oldu. Sert çekirdekli meyve yetiştiriciliği ve ıslahı konularında, özellikle kayısı konusunda çalışmaktadır. Ayrıca muz, çilek ve bağ projelerinde görev aldı.

İLETİŞİM

Alparslan Türkeş Bulvarı, No: 492, PK:
33740, Erdemli / MERSİN

bircanmustafa@tarimorman.gov.tr

0324 518 00 52-54



MUSTAFA BİRCAN

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Bazı Yerli ve Yabancı Kayısı Çeşitlerinde Melezleme Islahı Üzerine Araştırmalar. **Mustafa BİRCAN**, Hasan PINAR, Cenap YILMAZ, Teberdar ÇALIŞKAN, Ayla YILDIZ, Sevgi PAYDAŞ (TAGEM Ara sonuç 1989 - 2004)
2. Kayıslarda Genetik Çeşitliliğin RAPD Markırlarıyla Saptanması ve Karakterizasyonu. Aydın UZUN, Osman GÜLŞEN, Yıldız AKA KAÇAR, Veysel ARAS, Aydın DEMİREL, **Mustafa BİRCAN**, Sevgi PAYDAŞ, Ayla YILDIZ (TAGEM 2003-2005)
3. Dış Satıma Uygun Japon Grubu Yeni Erik Çeşitlerinin Ülkemizin Değişik Bölgelerine Uyumu Üzerine Araştırmalar (Alata Lokasyonu) Teberdar ÇALIŞKAN, Mirhan EKEN, **Mustafa BİRCAN** (TAGEM 2001-2006)
4. Doğu Akdeniz Bölgesinde Değişik Kök Sistemleriyle Kivi Yetiştirilmesi Olanaklarının Araştırılması. Teberdar ÇALIŞKAN, Mirhan EKEN, **Mustafa BİRCAN** (TAGEM 2001-2006)
5. Anamur Koşullarında Örtüaltında Yetiştirilen Muzların (Dwarf-Cavendish Klonu) Beslenme Durumlarının ve Yapraklarındaki Besin Elementlerinin, Mevsimsel Değişimlerinin Saptanması, Verim ve Kaliteyle İlişkileri. Hasan PINAR, Cenap YILMAZ, **Mustafa BİRCAN**, Cengiz TÜRKAY, Sevgi PAYDAŞ, Bünyamin KOZAK (TAGEM 2003-2007)
6. Akdeniz Ve Ege Bölgesi'nde Dış Satıma Yönelik Erkenci Kayısı Yetiştiriciliği Üzerine Araştırmalar. **Mustafa BİRCAN**, Hasan PINAR, Dr.Cenap YILMAZ, Tahsin SARI, Teberdar ÇALIŞKAN, Dr.Ayla YILDIZ, Prof.Dr.Nurettin KAŞKA (TAGEM)- (1997-2008)
7. Mut Yöresinde Organik Kayısı Yetiştiriciliği. **Mustafa BİRCAN**, Rasim ARSLAN, Yard.Doç. Dr. Bekir DEMİRTAŞ, Doç.Dr. Levent SON, Dr. Naim ÖZTÜRK, Dr. Ercan CANIHOŞ (TAGEM)- (2005-2008)
8. Türkiye'de Muz Seleksiyonu ve Karakterizasyonu I. Hasan PINAR, **Mustafa BİRCAN**, Cengiz TÜRKAY, Cenap YILMAZ, Hamide GUBBUK, Osman GÜLŞEN (TAGEM 2007-2010)
9. Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşit ve Nitelikli Hat Geliştirme Projesi. Davut KELEŞ, Çetin NACAR, Veysel ARAS, Hasan PINAR, Atilla ATA, Nihal DENLİ, **Mustafa BİRCAN**, Aykut ATEŞ (TÜBİTAK-1007- 109 G 096) (Domateste Yüksek Sıcaklıklara Tolerant Nitelikli Hatların Belirlenmesi ve F1 Çeşitlerin Geliştirilmesi) (2010-2013)
10. Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşit ve Nitelikli Hat Geliştirme Projesi (TÜBİTAK-1007- 109 G 096) (Biberde Kuraklığa Tolerant Nitelikli Hatların Belirlenmesi) Davut KELEŞ, Çetin NACAR, Veysel ARAS, Hasan PINAR, Atilla ATA, Nihal DENLİ, **Mustafa BİRCAN**, Aykut ATEŞ (2010-2013)
11. Bazı Yerli ve Yabancı Kayısı Çeşitlerinde Melezleme Islahı Üzerine Araştırmalar. **Mustafa BİRCAN**, Dr. Hasan PINAR, Mustafa ÜNLÜ, Filiz BAYSAL, Prof. Dr. Sevgi PAYDAŞ KARGI (TAGEM-Ara Sonuç-2004-2016)
12. Türkiye'de Muz Seleksiyonu ve Karakterizasyonu-2 (Seleksiyonla Elde Edilmiş Muz Tiplerinin Performanslarının Belirlenmesi. Mustafa ÜNLÜ, **Mustafa BİRCAN**, Nihal DENLİ, Haluk İhsan TEKİN, Cengiz TÜRKAY, Hasan PINAR. (TAGEM 2011-2016)
13. Farklı Dönemlerde Hasat Edilen Geçici Bazı Kayısı Çeşitlerinde Hasat Sonrası Çeşitli Uygulamaların Depolama ve Raf Ömrüne Etkisinin Belirlenmesi. Mustafa ÜNLÜ, Zafer KARAŞAHİN, Rasim ARSLAN, **Mustafa BİRCAN**, C.Aylin OLUK, Bülent İŞÇİMEN, Halil GÜR, Zeynettin BAYSAL, A. Erhan ÖZDEMİR (TAGEM 2013-2016)



MUSTAFA BİRCAN

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

14. Nar Genotiplerinin Meyve Suyu Sanayisine Yönelik Karakterizasyonu. Nesrin KARATAŞ, **Mustafa BİRCAN**, Mustafa ÜNLÜ, Filiz BAYSAL, Yar.Doç.Dr.Hasan PINAR, Yrd.Doç.Dr. Cenap YILMAZ, Prof.Dr.Sinan ETİ (TAGEM- 2013-2016)
15. Sanayiye Yönelik Çeşit İslahı. Nar Genotiplerinin Meyve Suyu Sanayiine Yönelik Karakterizasyonu. Nesrin KARATAŞ, **Mustafa BİRCAN**, Mustafa ÜNLÜ, Filiz BAYSAL, Hasan PINAR, Cenap YILMAZ, Sinan ETİ (TAGEM 2014-2016)
16. Mersin İlinde Tilki Kuyruğu Üzüm Çeşidinde Klon Seleksiyonu. Mehmet Erdem KİRAZ, Übeyit SEDAY, **Mustafa BİRCAN**, Halil GÜR, Kader ERÇİK, Mehmet Ali KİRACI, Prof. Dr. Semih TANGOLAR (TAGEM 1. Aşama 2012-2017)
17. Doğu Akdeniz Bölgesinde Badem Genetik Kaynaklarının Muhafazası, Değerlendirilmesi, Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu. **Mustafa BİRCAN**, Mustafa ÜNLÜ, Dr. Davut KELEŞ, Dr. Ajlan YILMAZ, Dr. Hasan PINAR, Prof. Dr. Aydın UZUN (TAGEM/TBAD/12/A01/P01/002 - 1. Aşama Ara Sonuç) (2012-2017)
18. Ülkemizde Bazı Candidatus Phytoplasma Prunorum İzolatlarının Moleküler Karakterizasyonu ve 16SrX grubundan Ca. P. Mali, Ca. P. Piyri ve Ca. P. Prunorum izolatlarının virüsentlik düzeylerinin Belirlenmesi. Bülent ALTAN, Seyfettin FARUK, Halil GÜR, **Mustafa BİRCAN**, Mustafa ÜNLÜ, Sevinç TEKİN, Elen İNCE, Osman ÇİFTÇİ, Nesrin TUNALI, Aydan KAYA, Demet ÇELİK, Prof. Dr. Çiğdem ULUBAŞ SERÇE, Doç. Dr. Mona GAZEL, Prof. Dr. Kadriye ÇAĞLAYAN (TAGEM 2014-2017)
19. Türkiye’de Yetiştirilen Bazı Önemli Muz Klonlarının Düşük Sıcaklık Toleransının Belirlenmesi. Filiz BAYSAL, Mustafa ÜNLÜ, **Mustafa BİRCAN**, Nihal DENLİ, Nesrin KARATAŞ, Haluk İhsan TEKİN, Sevgi PAYDAŞ KARGI, Hasan PINAR (TAGEM 2015-2017)
20. Yenedünya Genetik Kaynaklarının Muhafazası, Değerlendirilmesi, Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu. M. Erdem KİRAZ, **Mustafa BİRCAN**, Mustafa ÜNLÜ, Nesrin KARATAŞ, Filiz BAYSAL, Seyla TEPE, Dr. Hasan PINAR, Prof. Dr. Aytekin POLAT (TAGEM 1. Aşama 2014-2018)
21. Yeni Böğürtlen Çeşitlerinin Adaptasyonu ile Budama ve Uç Almanın Floricane ve Primocane Çeşitlerde Verim ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkileri. Prof. Dr. Sedat SERÇE, **Mustafa BİRCAN** (TAGEM/ 15 / AR-GE / 02) (2015 – 2018)
22. Melezleme ile Verimli ve Kaliteli Çilek İslahı. Prof. Dr. Sevgi PAYDAŞ KARGI, Prof. Dr. Ebru KAFKAS, **Mustafa BİRCAN**, Mustafa ÜNLÜ (TÜBİTAK 1001- 214 O 138) (2015 - 2018)
23. Pikan Cevizi Genetik Kaynaklarının Muhafazası, Değerlendirilmesi, Morfolojik Karakterizasyonu. **Mustafa BİRCAN**, Mustafa ÜNLÜ, Filiz BAYSAL, Mehmet ÖZDEMİR, Dr. Hasan PINAR, Doç. Dr. Bilge YILDIRIM YILMAZ, Prof. Dr. Turgut YEŞİLOĞLU (TAGEM/TBAD/14/A01/P01/007) – (2014-2018)
24. Mersin İlinde Tilki Kuyruğu Üzüm Çeşidinde Klon Seleksiyonu (Ara Sonuç). Mehmet Erdem KİRAZ, **Mustafa BİRCAN**, Güzin TARIM, Mehmet Ali KİRACI (TAGEM 2012-2017)
25. Yeni Geliştirilen Sofralık Üzüm Çeşitlerinin Çardak Terbiye Sisteminde Farklı Kültürel Uygulamalarda Performanslarının Belirlenmesi (Ara Sonuç). Mehmet Erdem KİRAZ, **Mustafa BİRCAN**, Nesrin KARATAŞ, Dr. Yeşim BOZKURT ÇOLAK, Rasim ARSLAN, Çağlar EROĞLU, Dr. Osman UYSAL, Halil GÜR, Kader ERÇİK, Mehmet Ali KİRACI – (TAGEM 2013 – 2017)
26. Mutasyon İslahı Yoluyla Tarsus Beyazı Üzüm Çeşidinde Tanelenmeye Dayanıklı Mutantların Elde Edilmesi. Mehmet Erdem KİRAZ, Dr. Güçer KAFA, Haluk İhsan TEKİN, **Mustafa BİRCAN**, Güzin TARIM (TAGEM 2016 – 2020)



MUSTAFA BİRCAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



27. Bazı Yerli ve Yabancı Kayısı Çeşitlerinde Melezleme Islahı Üzerine Araştırmalar. **Mustafa BİRCAN**, Mustafa ÜNLÜ, Filiz BAYSAL, Doç. Dr. Hasan PINAR, Prof. Dr. Sevgi PAYDAŞ KARGI (TAGEM/BBAD/17/A08/P01/01) (2017- 2021)
28. Çatı proje: Yayla Bağcılığının Geliştirilmesi Alt proje: Gülnar Bağcılığında Rüzgâr Zararını Önlemeye Yönelik Telli Terbiye Sistemi Uygulaması. Mehmet Erdem KİRAZ, **Mustafa BİRCAN**, Güzin TARIM, Doç. Dr. Önder KAMILOĞLU (MERSİN BÜYÜK ŞEHİR BELEDİYESİ - 2015 – 2022)
29. Çatı proje: Yayla Bağcılığının Geliştirilmesi. Alt proje: Bazı Yeni ve Yerel Üzüm Çeşitlerinin Çamlıyayla (Mersin) Koşullarında Adaptasyonu. Mehmet Erdem KİRAZ, **Mustafa BİRCAN**, Güzin TARIM, Mehmet Ali KİRACI, Doç. Dr. Önder KAMILOĞLU (MERSİN BÜYÜK ŞEHİR BELEDİYESİ 2015 – 2020)
30. Akdeniz Bölgesi Şeftali ve Nektarin Yetiştiriciliğinde Farklı Anaçların Verim ve Kalite Üzerine Etkileri. Hürü ALTAN, **Mustafa BİRCAN**, Bülent ALTAN, Rasim ARSLAN, Dr. O. Sedat SUBAŞI, Doç. Dr. Oğuzhan ÇALIŞKAN (TAGEM 2017 – 2021)

Devam Eden Projeler

1. Mersin İlinde Tilki Kuyruğu Üzüm Çeşidinde Klon Seleksiyonu. (II. Aşama) Mehmet Erdem KİRAZ, **Mustafa BİRCAN**, Mehmet Ali KİRACI, Güzin TARIM (TAGEM 2019-2023)
2. Erkenci, Soğuklama Gereksinimi Düşük, Kendiyle Uyuşur ve Örtü Altı Yetiştiriciliğe Uygun Yeni Kayısı Çeşitlerinin Geliştirilmesi (Bakanlık Ar-Ge). Doç. Dr. Hasan PINAR, **Mustafa BİRCAN**, Dr. Mustafa ÜNLÜ, Prof. Dr. Aydın UZUN, Prof. Dr. Ercan YILDIZ, Prof. Dr. Sevgi PAYDAŞ KARGI, Dr. Mehmet YAMAN (26.09.2019-26.09.2022)
3. Yeni Geliştirilen Sofralık Üzüm Çeşitlerinin Çardak Terbiye Sisteminde Farklı Kültürel Uygulamalarda Performanslarının Belirlenmesi. Mehmet Erdem KİRAZ, **Mustafa BİRCAN**, Ali TEKİN, Dr. Osman UYSAL, Güzin TARIM, Mehmet Ali KİRACI, Ahmet Semih YAŞASIN (Mersin) (II. Aşama) (TAGEM 2019-2023)

YAYINLAR

Ulusal Makaleler

1. **BİRCAN, M.**, ARSLAN, R., DEMİRTAŞ, B., ÖZTÜRK, N., CANIHOŞ, E., SON, L., 2006. Mut (Mersin) Yöresi Kayısı Bahçelerinde Ekolojik Yetiştiriciliğin Uygulanabilirliği , III. Organik Tarım Sempozyumu 1-4 Kasım 2006, Yalova. Sözlü bildiri)
2. **BİRCAN, M.**, PINAR, H., YILMAZ, C., ÇALIŞKAN, T. 2007. Akdeniz Bölgesinde Dış Satıma Yönelik Olarak Yetiştirilen Sofralık Kayısı Çeşitlerinin Bazı Pomolojik Özellikler Bakımından Değerlendirilmesi. V. Bahçe Bitkileri Kongresi, 4-7 Eylül 2007, Erzurum. (Poster)
3. PINAR, H., TÜRKAY, C., **BİRCAN, M.** (2008) Mersin İlinde Muz Üretim Potansiyeli, Mersin Sempozyumu 2008 19-22 Kasım (Sözlü bildiri)
4. PINAR, H., ARSLAN, R., **BİRCAN, M.**, ATA, A. (2008) Mersin İli Sebze Sera Topraklarının Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri. 4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi 8-10 Ekim 2008 Konya S.542.



MUSTAFA BİRCAN

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

5. PINAR, H., YILMAZ,C., TÜRKAY, C., **BİRCAN, M.** (2008)Anamur Yöresinde Yetiştirilen Dwarf Cavendish Muz Klonunun Verim Ve Bazı Pomolojik Özellikleri Bakımından İncelenmesi IV. Bahçe ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama sempozyumu 8-11 Ekim Antalya
6. ÖZTÜRK, N., CANIHOŞ, E. VE **BİRCAN,M.** 2009. Mut (Mersin) Yöresi Organik Kayısı Yetiştiriciliğinde Hastalık Ve Zararlı Mücadelesi. 1. Gap Organik Tarım Kongresi Bildiri Özetleri, 17-20 Kasım 2009, Şanlıurfa, s.: 181.
7. PINAR, H., KAYMAK, S., ÖZONGUN, Ş., ÜNLÜ, M., **BİRCAN, M.**, UZUN, A, 2011. Bazı Ayva Genotipleri Arasındaki Genetik Benzerliğin Srap Moleküler Markır Sistemiyle Belirlenmesi”Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresinde.
8. PINAR, H., TÜRKAY, C., YILMAZ,C., **BİRCAN,M.**, ÇAKIR,İ., KOZAK,B., PAYDAŞ ,S., 2011. Anamur Koşullarında Örtüaltında Yetiştirilen Muzların Beslenme Durumlarının İncelenmesi. Alatarım Cilt 10 Sayı1. Haziran 2011 S:26-33
9. PINAR,H., **Bircan, M.**,Türkay, C., YILMAZ, C.,(2011) Bazı Muz Klonlarının Anamur Koşullarında Plastik Örtü Altında Performanslarının Belirlenmesi VI.Bahçe Bitkileri Kongresi-Şanlıurfa
10. PINAR, H. TÜRKAY, C., DENLİ, N., ÜNLÜ, M., **BİRCAN, M.**(2011) Türkiye’de Muz Üretim Potansiyeli. GAP VI. Tarım Kongresi, 09–12 Mayıs 2011, Şanlıurfa
11. **BİRCAN, M.**, ÜNLÜ, M., 2013. Can Eriği Yetiştiriciliği. Agromedya Dergisi.(Nisan-Mayıs 2013 Yıl:1 sayı:3 Sayfa:62-65)
12. **BİRCAN, M.**, ÜNLÜ, M., 2013. Şeftali Yetiştiriciliği. Agromedya Dergisi.(Haziran-Temmuz 2013 Yıl:1 sayı:4 Sayfa:62-67)
13. **BİRCAN, M.**, PAYDAŞ KARGI, S., 2013.Aurora Kayısı Çeşidinin Döllenme Biyolojisi Üzerine Araştırmalar. Alatarım Cilt 12. Sayı:2 Aralık 2013 Sayfa:10-19 ISSN: 1304-2653
14. **BİRCAN, M.**, ÜNLÜ, BÖLÜKKAYA, S., İŞÇİMEN, B., 2014. Kiraz Yetiştiriciliği. Agromedya dergisi.(Haziran-Temmuz 2014 Yıl:2 sayı:10 Sayfa:28-34 ISSN:2147-6551
15. MELAN, K., KEDİCİ, R., CANER, Ö.K., **BİRCAN, M.**, ÖZDEMİR EROĞLU, Z., DEMİRTAŞ, İ., KOÇAL, H., İŞÇİMEN, B., ÜNLÜ, M., MERKEN, Ö., CANIHOŞ, E., HAZIR, A., AKSOY, E., 2014. Kiraz, Şeftali, Kayısı Yetiştiriciliği ve Entegre Mücadele. Uzerler Matbaacılık San.Ltd.Şti, Çankaya/ANKARA, 244 sayfa. (Kitap)
16. **BİRCAN, M.**, ÜNLÜ, PINAR, H., 2014. Şeftali Yetiştiriciliği. Agromedya dergisi.(ağustos-eylül 2014 Yıl:2 sayı:11 Sayfa:70-74 ISSN:2147-6551
17. **BİRCAN, M.**, ÜNLÜ M, PINAR, H., 2015. Şeftali Yetiştiriciliği. Agromedya dergisi.(Ocak-Şubat 2015 Yıl:3 sayı:14 Sayfa:58-60 ISSN:2147-6551
18. **BİRCAN, M.**, PINAR, H., ÜNLÜ, M., 2015. Bazı Sofralık Kayısı Genotiplerinin Çiçek Tozu Canlılık ve Çimlenme Düzeylerinin Belirlenmesi. Alatarım Cilt 14. Sayı:1 Haziran 2015 Sayfa:46-52 ISSN: 1304-2653
19. OLUK, C.A., ÜNLÜ, M., **BİRCAN, M.**, KARAŞAHİN, Z., YAZICI, E., ÖZDEMİR, A.E., 2015. Hasat Sonrası Farklı Uygulamalarının Çağataybey Kayısı Çeşidinin Soğukta Muhafazası Sırasında Bazı Kalite Parametrelerinin Değişimine Etkileri. İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi. 28-30 Nisan 2015.Nevşehir.
20. ÜNLÜ, M., **BİRCAN, M.**, OLUK, C.A., KARAŞAHİN, Z., ARSLAN, R., YAZICI, E., ÖZDEMİR, A.E., 2015. Şahinbey Kayısı Çeşidinde Muhafaza Ömrünü Uzatmak İçin Bazı Uygulamaların Kalite Özelliklerine Etkisi. İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi. 28-30 Nisan 2015.Nevşehir.



MUSTAFA BİRCAN

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

21. **BİRCAN, M.**, PINAR, H., ÜNLÜ., 2015. Bazı Badem Çeşit Ve Genotiplerinin Fenolojik Ve Pomolojik Özellikler Bakımından Değerlendirilmesi. VII. Bahçe Bitkileri Kongresi (Poster) 25-29 Ağustos 2015. ÇANAKKALE
22. ÜNLÜ, M., OLUK, C.A., **BİRCAN, M.**, KARAŞAHİN, Z., YAZICI, E., ÖZDEMİR, A.E., 2015. Farklı Muhafaza Uygulamalarının Şahinbey Kayısı Çeşidinin Soğukta Depolanmasının Kalite Parametreleri Üzerine Etkisi. VII. Bahçe Bitkileri Kongresi (Sözlü) 25-29 Ağustos 2015. ÇANAKKALE
23. SARIDAŞ, M.A., KARABIYIK, Ş., BAYSAL, F., **BİRCAN, M.**, PAYDAŞ KARGI, S., KAFKAS, E., 2015. Farklı Melezleme Kombinasyonları İle Sıcak Suda Bekletme Uygulamalarının Çilek Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkileri. 7. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 25-29 Ağustos 2015, cilt.1, no.1, ss.279-279 (Poster)
24. BAYSAL, F., DOĞAN, D., ÜNLÜ, M., DENLİ, N., PINAR, H., **BİRCAN, M.**, ÇİĞDEM, C., ARAS, V., 2015. Türkiye’de Yetiştirilen Muz Çeşitlerinde Akralalık Derecelerini Belirlemeye Yönelik Karakterizasyon. VII. Bahçe Bitkileri Kongresi (Poster) 25-29 Ağustos 2015. ÇANAKKALE
25. **BİRCAN, M.**, ÜNLÜ, M., PINAR, H., 2022. Erkenci Sofralık Kayısı Islahı (Özet). Ulusal Meyvecilik Sempozyumu (Sözlü Bildiri), 27-30 Eylül 2022. Eğirdir ISPARTA
26. **BİRCAN M.**, PINAR H., ÜNLÜ M., 2023. Erkenci Sofralık Kayısı Islahı. Meyve Bilimi, vol.10, no.1, pp.131-137

■ Uluslararası Makaleler

1. UZUN, A., GULSEN, O., AKA-KACAR, Y., ARAS, V., DEMİREL, A., **BİRCAN, M.**, PAYDAŞ, S., YILDIZ, A. 2007. Characterization of new apricot cultivars by RAPD Markers. Journal of Appl. Horticulture. 9 (2):
2. **BİRCAN M.**, PINAR H., YILMAZ C., YILDIZ A., PAYDAŞ S., KAŞKA, N., 2010 The Apricot Breeding Program among Some Turkish and Foreign Cultivars. Proceeding of the Fourteenth International Symposium Apricot Breeding and Culture, Acta Horticulture 862, May, p 103-108. (uluslararası kayısı sem. Poster)
3. PINAR, H., **BİRCAN, M.**, YILMAZ, C., YILDIZ, A., PAYDAS, S., KASKA, N., 2010. The Performances of Some Apricot Cultivars in the Mersin Ecological Conditions. Proceeding of the Fourteenth International Symposium Apricot Breeding and Culture, Acta Horticulture 862, May, p 109-112. (uluslararası kayısı sem. Poster)
4. PINAR, H., TÜRKAY, C., YILMAZ, C., **BİRCAN, M.**, ÇAKIR, İ., KOZAK, B., PAYDAŞ, S. (2011). Sesonal Changes Of Some Nutrition Elements In Banana (Dwarf Cavendish) Leaves In Turkey. II Balkan Symposium on Fruit Growing (2011) 5-7 Eylül Romanya.
5. PINAR, H., **BİRCAN, M.**, KAYMAK, S., UZUN, A., YILMAZ, K., U., ÜNLÜ, M., 2011. Screening some Turkish and foreign apricot cultivars for self-compatible” 5-7 Eylül Romanya.
6. **BİRCAN, M.**, PINAR, H., UNLU, M., 2013. Fresh Apricot Breeding at Alata Horticulture Research Station. International Plant Breeding Congress, 10-14 November 2013, Antalya (Turkey), Abstracts Book. p:537.
7. PINAR, H., UNLU, M., **BİRCAN, M.**, TURKAY, C., GUBBUK, H., BAYSAL, F., 2013. Selection and Characteriation of Superior Banana Types in Turkey Under Subtropical Condition. International Plant Breeding Congress, 10-14 November 2013, Antalya (Turkey), Abstracts Book. p:644.



MUSTAFA BİRCAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



8. PINAR, H., ATA, A., KELES, D., BUYUKALACA, S., **BİRCAN, M.**, KARIPCIN, Z., RASTGELDI, U., 2013. Determination of Tolerance of Deficed Ibrigation Application of Some Pepper. International Plant Breeding Congress, 10-14 November 2013, Antalya (Turkey), Abstracts Book. p:662.
9. PINAR, H., ÜNLÜ, M., ERCİŞLİ, S., UZUN, A., **BİRCAN, M.**, YILMAZ, K.U., AGAR, G., 2013. Determination of genetic diversity among wild grown apricots from Sakit valley in Turkey using SRAP markers. Journal of Applied Botany and Food Quality 86, 55 - 58 (2013)
10. **BİRCAN, M.**, PINAR, H., ÜNLÜ, M., 2014. Bireding Program For Fresh Apricot Cultivar Development In Turkey. Balkan Agriculture Congress. 8-10 September 2014. Edirne/ Turkey.(poster)
11. H. PINAR, A. UZUN, M. UNLU, **M. BİRCAN**, O. GULSEN, C. YILMAZ and H. GUBBUK., 2015. IDENTIFICATION OF BANANA ACCESSIONS SAMPLED FROM SUBTROPICAL REGION OF TURKEY USING SRAP MARKERS. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 21 (No 2) 2015, 270–276. Agricultural Academy
12. H. PINAR, A. UZUN, M. UNLU, **M. BİRCAN**, O. GULSEN , C. YILMAZ and H. GUBBUK., 2015 Genetic characterization of banana clones grown in Turkey based on nuclear DNA content and SRAP markers Journal of Applied Botany and Food Quality 88, 222 - 227 (2015), DOI:10.5073/JABFQ.2015.088.032
13. PINAR H., S. ERCİSLİ, M. UNLU, **M. BİRCAN**, A. UZUN, D. KELES, .F. BAYSAL, H. SEYFETTİN ATLI, and KADİR UGURTAN YILMAZ (2015). Determination of genetic diversity among some almond accessions. - Genetika, Vol 47, No. 1, 13-22.
14. H. PİNAR, S. ERCİSLİ, **M. BİRCAN**, M. UNLU, A. UZUN, K. U. YİLMAZ, AND M. YAMAN., 2017. Morphological, Molecular, and Self-(In) Compatibility Characteristics of New Promising Apricot Genotypes. Journal of Agricultural Science and Technology.Vol. 19: 365-376
15. YAMAN, M., PINAR, H., **BİRCAN, M.**, ÜNLÜ, M., UZUN, A., YİĞİT, M.A., 2018. Banana (*Musa spp. AAA.*) Breeding Efforts in Turkey. 1st INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE & LIVESTOCK CONGRESS. 25-27 April 2018. ŞANLIURFA-TURKEY. ABSTRACT BOOK. P: 273
16. M YAMAN, H PİNAR, **M BİRCAN**, A UZUN, S ERCİSLİ, KU YİLMAZ, M UNLU., : 2018. Morphological, Molecular, and Self-(In) Compatibility Characteristics of New Promising Apricot Genotypes Yayıncı : JKUAT
17. OĞUZ, H.İ., YILDIZ, K., **BİRCAN, M.**, GÖKDOĞAN, O., OĞUZ, İ., 2020. A Study on Determining Some of the Yield and Quality Properties of Ürgüp Sarısı Plum (*Prunus domestica L.*) Grown under Nevşehir Conditions. Erwerbs-Obstbau, 62 (2), 249-255.
18. PINAR H. , **BİRCAN M.**, UNLU M., TURKAY C., UZUN A. , ERCİŞLİ S., HANCI F., 2021. Selection and identification of superior banana phenotypes from Turkey. Genetic Resources and Crop Evolution, (SCI). doi:10.1007/s10722-020-01015-1

▪ Katıldığı Eğitim, Seminer, Kurs ve Tv Programı

1. 30/06/1997-22/08/1997 tarihleri arası İçel Hizmetiçi Eğitim Enstitüsünde Pedagojik Formasyon Eğitimi.
2. 22/06/1998-03/07/1998 tarihleri arası Van Halk Eğitim Merkezi ve Akşam Sanat Okulunda Bilgisayar Kullanımı kursu.
3. 21/06/1999-25/06/1999 tarihleri arası Bahçesaray MEM Rehberlik Hizmetleri semineri.



MUSTAFA BİRCAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



4. 08/05/2000-12/05/2000 Düzce Akçakoca Öğretmenevinde Pansiyonlu İlköğretim Okulu Müdürleri Kursu.
5. 14/10/2002-18/10/2002 Teşkilatlanma ve Destekleme Genel Müdürlüğü'nün Antalya'da düzenlediği Organik Tarım konulu eğitim.
6. 26-30 Ocak 2004 tarihleri arasında Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü ve Bitki Islahçıları Derneği tarafından Diyarbakır'da düzenlenen 'Bitki Islahı' Eğitiminin 1. seviye programı.
7. 04/10/2004-15/10/2004 tarihleri arasında Adana Zirai Üretim İşletmesi ve Personel Eğitim Merkezi Müdürlüğünde Sulama Yayımcısı Metot (Damla Sulama) Kursu.
8. 22-26 Kasım 2004 tarihleri arasında Yalova Atatürk Bahçe Kül.Merk.Arş. Enstitüsünde düzenlenen Bitki Yetiştirme Tekniği Eğitimi.
9. Teşkilatlanma ve Destekleme Genel Müdürlüğünün 2005 yılı Hizmet İçi Eğitim Programı kapsamında 26-30 Eylül 2005 tarihleri arasında Mersin Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsünde gerçekleştirilen 'Organik Tarım' konulu eğitim.
10. 19-20 Şubat 2007 tarihleri arasında Ankara'da düzenlenen Bitki Biyoteknolojisinin Tarımsal Uygulamaları konulu eğitim.
11. 05-06 Haziran 2007 tarihlerinde Kamu İhale Kurumu tarafından düzenlenen İhale Uygulamaları Standart Eğitim Programı.
12. 30 Nisan 2008 tarihlerinde Kamu İhale Kurumu tarafından düzenlenen İhale Uygulamaları Standart Eğitim Programı.
13. 06-10 Nisan 2009 tarihleri arasında Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsünde düzenlenen Meyve Ağaçlarında Klasik Islah Yöntemleri ve Döllenme Biyolojisi konulu eğitim.
14. 30 Mayıs-2 Haziran 2013 Alata Erdemli-Mersin de 'Meyve Üretiminde Entegre Mücadele' konusunda eğiticilerin eğitimi programına eğitici olarak Kayısı, şeftali, kiraz konusunda eğitim verildi.
15. 24 Nisan 2013'te 'Kayısı Konusunda Alata'da Yapılmış Çalışmalar' konulu seminer.
16. 30 Mayıs-2 Haziran 2013'Türkiyede örtüaltı sebze meyve ve bağlarda entegre mücadele ve entegre ürün yönetiminin yaygınlaştırılması projesi kapsamında 'Meyve Üretiminde Entegre Mücadele konusunda eğiticilerin eğitiminde eğitici olarak görev aldı.
17. 15-16 Temmuz 2013 tarihlerinde 2şer saatten 4 saat mahkumlara bahçivanlık eğitimi kapsamında meyvecilik eğitimi.
18. 21 Kasım 2013 Çamlı köyünde yaklaşık 30 çiftçiye 1 saat Kiraz Yetiştiriciliği eğitimi verildi.
19. 27 Şubat 2014 Sosyal Tesiste Mersin Yenişehir ilçesinden gelen 25 kadın çiftçiye saat 13.15-14.00 arasında Genel Meyvecilik eğitimi verildi.
20. 08-09 Eylül 2014 tarihlerinde Mardin'de yapılan Ulusal Antepfıstığı ve Badem Çalışma Grubunun V. Toplantısına katıldı.
21. 31 Ekim 2014 tarihinde M.Ü Silifke Meslek Yüksekokulunda "Silifke'de Çilek Üretimi, Sorunları ve Alternatif Ürün Çalıştayı" na katıldı.
22. 08-10/01/2015 tarihinde Türkiye Tohum Teknolojileri, Tohumculuk ve Fidancılık Fuarına kurum adına görevli olarak katıldı.
23. 18 Mart 2015 te Bazı Sofralık Kayısı Genotiplerinin Çiçek Tozu Canlılık Ve Çimlenme Düzeylerinin Belirlenmesi adlı seminer verildi.



MUSTAFA BİRCAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



24. 24 Mart 2015 tarihinde Erdemli Fakılı Mahallesi'nde 20 çiftçiye Sert Çekirdekli Meyve Yetiştiriciliği eğitimi verildi.
25. 13-17 Nisan 2015 tarihleri arasında Mersin Büyük Şehir Belediyesinin düzenlediği Sert Çekirdekli Meyvelerde Bitki Besleme ve Budama eğitiminde 34 çiftçiye eğitim verildi.
26. 24 Nisan 2015'te Osmaniye İli Kadırlı İlçesi Bahadır Köyü'nde 15-20 çiftçiye badem yetiştiriciliği konusunda eğitim verdi.
27. 02/06/2015'te Çiftçi TV'de Çukurova'da Tarım Kayısı Yetiştiriciliği programı yayınlandı.(Program, 21/05/2015'te çekildi.)
28. 25-29 Ağustos 2015 tarihleri arasında Çanakkale'de yapılan VII. Bahçe Bitkileri Kongresi'ne (Poster) katıldı.
29. 5-6 Ekim 2015 tarihlerinde Malatya'da yapılan Sert Çekirdekli Meyve Fidanı Yetiştiriciliği Çalıştayı'na katıldı.
30. 10-13 Ocak 2016 tarihleri arasında Ankara Kızılcahamam'da Araştırma Enstitüleri tarafından geliştirilen meyve çeşitlerinin satışı hakkında yönetmelik hazırlama çalışmasına katıldı.
31. 28-31 Ocak 2016 Mersin 11.Tarım, Gıda ve Hayvancılık Fuarında görev aldı.
32. 29 Nisan 2016 Mersin, Erdemli ve Gülnar Ziraat Odaları Tarım Danışmanları'na "Genel Meyvecilik" eğitimi verdi.
33. 16-20 Ocak 2017 tarihleri arasında Mersin Büyük Şehir Belediyesi'nin düzenlediği Sert Çekirdekli Meyvelerde Bitki Besleme ve Budama eğitiminde 15 çiftçiye 2 gün kayısı yetiştiriciliği ve kiraz yetiştiriciliği eğitimi verdi.
34. 06-08 Mart 2018 tarihleri arasında Mersin Büyük Şehir Belediyesi'nin düzenlediği Uygulamalı Bitki Besleme ve Budama eğitiminde 33 çiftçiye 2 gün kayısı yetiştiriciliği ve kiraz yetiştiriciliği, uygulamalı budama ve bahçe tesisi eğitimi verdi.
35. Eylül 2018'de "Geçim Kaynaklarına Erişimin Güçlendirilmesi Amacıyla Suriyeli Mültecilerin ve Ev Sahibi Toplulukların Tarımsal Bilgilerinin Artırılması" projesinde Suriyeli ve yerli kişilere meyvecilik eğitimi verdi.
36. 02.07.2021 tarihinde Antalya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün düzenlediği "Sofralık Kayısı Yetiştiriciliği" eğitimi verdi. (Zoom üzerinden)
37. Ulusal Meyvecilik Sempozyumu 27-30 Eylül 2022. Erkenci Sofralık Kayısı Islahı (Sözlü Bildiri)Eğirdir/ISPARTA

▪ Aldığı Ödül Teşekkür ve Takdirler

1. 08/11/1999 tarihli Takdir Belgesi.
2. 11/06/2001 tarih ve B054VLK4652501-37 NOLU Takdir Belgesi.
3. 06/11/2001 tarihli,106596 numaralı ve 59 belge nolu Bakan onaylı Aylıkla Ödüllendirme Belgesi.
4. 15/05/2002 tarih ve 2410 belge nolu Van Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından verilen Teşekkür Belgesi.
5. Tescil edilen 5 adet kayısı çeşidi için 12/04/2004 tarih ve 9-928 sayılı Teşekkür Belgesi.
6. 20-22 Ekim 2010 tarihlerinde düzenlenen IV. Süs Bitkileri Kongresi için Teşekkür Belgesi.
7. 18-27 Temmuz 2011 tarihleri arasında Mersin'de düzenlenen ve tübitak tarafından desteklenen 'Toroslara Bilim ve Doğa Eğitimi' projesine katkıdan dolayı Teşekkür Belgesi.



MUSTAFA BİRCAN

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

8. Mersin Büyükşehir Belediyesi tarafından 06-08 Mart 2018 tarihleri arasında düzenlenen “Uygulamalı Budama ve Bitki Besleme” konulu eğitime verdiğim katkıdan dolayı Teşekkür Belgesi.
9. Alata Bahçe Kùltürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü’nden E-35814111-903.99-3299529 sayılı ve 23.11.2020 tarihli Teşekkür.
10. Alata Bahçe Kùltürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü’nden E-35814111-903.08-2074694 sayılı ve 14.07.2021 tarihli Teşekkür.
11. Alata Bahçe Kùltürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü’nden E-35814111-900.6386521 sayılı ve 26.07.2022 tarihli Teşekkür.
12. Mersin Büyükşehir Belediyesi tarafından 07-09 Mart 2023 tarihleri arasında düzenlenen “Sert Çekirdekli ve Sert Kabuklu Meyvelerde Bitki Besleme ve Budama” konulu eğitime verdiğim katkıdan dolayı Teşekkür Belgesi.
13. Mersin Büyükşehir Belediyesi tarafından 31 Ocak-03 Şubat 2023 tarihleri arasında düzenlenen “Sert Kabuklu, Sert Çekirdekli ve Subtropikal Meyvelerde Bitki Besleme ve Budama” konulu eğitime verdiğim katkıdan dolayı Teşekkür Belgesi.
14. Mersin Büyükşehir Belediyesi tarafından 14-16 Mart 2023 tarihleri arasında düzenlenen “Sert Çekirdekli ve Subtropikal Meyvelerde Bitki Besleme ve Budama” konulu eğitime verdiğim katkıdan dolayı Teşekkür Belgesi.
15. Alata Bahçe Kùltürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü’nden 09-21 Ocak 2023 tarihli ve TARSİM Ekspertliği Bitkisel Üretim Temel Eğitim Programı için Teşekkür.

▪ Tescil

1. Bazı Yerli ve Yabancı Kayısı Çeşitlerinde Melezleme Islahı Üzerine Araştırmalar (**Mustafa BİRCAN**, Hasan PINAR, Dr. Cenap YILMAZ, Teberdar ÇALIŞKAN, Dr. Ayla YILDIZ, Prof. Dr. Sevgi PAYDAŞ – TAGEM 1989-2004) adlı proje kapsamında Dr.Ayla YILDIZ tarafından geliştirilen 5 adet sofralık kayısı çeşidi 09/04/2004 tarihinde (**Alatayıldızı, Dr.Kaşka, Çağataybey, Çağrıbey, Şahinbey**) Ankara Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkezi tarafın tescil edilmiştir.
2. Türkiye’de Muz Seleksiyonu ve Karakterizasyonu-2 (Seleksiyonla Elde Edilmiş Muz Tiplerinin Performanslarının Belirlenmesi. (Mustafa ÜNLÜ, **Mustafa BİRCAN**, Nihal DENLİ, Haluk İhsan TEKİN, Cengiz TÜRKAY, Hasan PINAR (TAGEM 2011-2016) adlı proje kapsamında **Alata Azman** muz çeşidi geliştirilerek 27.02.2019 tarihinde Ankara Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkezi tarafın tescil edilmiştir.