



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ATATÜRK BAHÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/YALOVA



Dr. Adnan DOĞAN

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Atatürk Üniversitesi
2007-2011 Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı

Yüksek Lisans Atatürk Üniversitesi
1999-2001 Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı

Lisans Atatürk Üniversitesi
1990-1995 Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü

YABANCI DİL İngilizce

İŞ TECRÜBESİ

2006- Araştırmacı, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü – YALOVA

1997-2006 Araştırmacı, Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü – ERZİNCAN

1997-1997 Araştırmacı, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü- EĞİRDİR/İSPARTA

1994-1996 Rasatçı, Meteoroloji İstasyon Müdürlüğü Gemerek/SİVAS

1990-1994 Teknisyen, Meteoroloji Bölge Müdürlüğü-ERZURUM

HAKKIMDA

1971 tarihinde Tokat'ta doğdu. İlk ve orta öğrenimini Sivas'ta tamamladıktan sonra Ankara Anadolu Meteoroloji Meslek Lisesinden 1990 yılında mezun oldu. Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe bitkileri bölümünden 1995 yılında lisans, aynı üniversitenin Bahçe bitkileri ana bilim dalında 2001 yılında yüksek lisans ve 2011 yılında doktora eğitimlerini tamamladı. 1990 yılında Meteoroloji Genel müdürlüğüne bağlı Erzurum Meteoroloji Bölge müdürlüğünde memuriyet hayatına başladı. Sırasıyla Gemerek Meteoroloji Müdürlüğü, Eğirdir Meyvecilik Araştırma Enstitüsü, Erzincan Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsünde çalıştıktan sonra 2006 yılından itibaren Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Meyvecilik bölümünde çalışmaktadır.

İLETİŞİM

Süleyman Bey Mahallesi 77100 Merkez / YALOVA

Adnan.dogan@tarimorman.gov.tr

02268142520-1203



Dr. Adnan DOĞAN
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Erzincan İlinde Yaygın Olarak Yetiştiriciliği Yapılan Sakı Elma Çeşitlerinin Klon Seleksiyonu Yoluyla Islahı Üzerine Araştırmalar (Yüksek Lisans Projesi)
2. Sakı Elmasının Klon Seleksiyonu Yoluyla Islahı II (Proje Lideri)
3. Sakı Elma Çeşidinde Hasat Önü Dökümlerini Önlemede Naphtalene Acetic Acid (NAA)' in Etkileri Üzerine Araştırmalar (Proje Lideri)
4. Erzincan Koşullarında M9 Anacı Üzerine Aşılı Bazı Elma Çeşitlerinin Verim, Kalite ve Optimal Derim Zamanlarının Belirlenmesi (Proje Lideri)
5. Yerli ve Yabancı Elma Çeşitlerinin Seçimi VI (Proje Lideri)
6. Meyve Genetik Kaynaklarının Toplanması, Muhafazası ve Değerlendirilmesi II (Alt Proje Lideri)
7. Bazı Kiraz (Prunus avium L.) Genotiplerinin Moleküler Karakterizasyonu ve F1 Bireylerde S Allellerinin Belirlenmesi (Doktora Projesi)
8. Melezleme Yoluyla Şeftali Çeşit Islahı II (Yardımcı Araştırmacı)
9. Yalova İli Elma Bahçelerinde Sorun Olan Yabancı Ot Mücadelesinde Örtücü Bitkilerin Kullanımının Araştırılması (Yardımcı Araştırmacı)
10. Melezleme ve Mutasyon Islahı Yolu ile Elde Edilen Kiraz Çeşit / Tiplerinin Çatlama Durumlarının Belirlenmesi (Yardımcı Araştırmacı)
11. Meyve Genetik Kaynaklarının Toplanması, Muhafazası ve Değerlendirilmesi III (Proje Koordinatörü)
12. Bayramiç Beyazı Nektarin Tiplerinin Seleksiyonu (Proje Lideri)
13. Koruyucu Toprak İşleme Kapsamında Yalova Yöresi Elma Bahçelerinde Bazı Sıra Üzeri Zemin Yönetimi Konularının Karşılaştırılması (Yardımcı Araştırmacı)



Dr. Adnan DOĞAN
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Devam Eden Projeler**

1. Farklı Islah Metotları ile Yeni Kiraz Çeşitlerinin Geliştirilmesi (Yardımcı Araştırmacı)
2. Melezleme ile Yeni Kiraz Klonal Anaçlarının Belirlenmesi (Yardımcı Araştırmacı)
3. Melezleme Yoluyla Şeftali Çeşit Islahı III (Proje Lideri)
4. Meyve Genetik Kaynaklarının Toplanması, Muhafazası ve Değerlendirilmesi IV (Proje Koordinatörü)
5. Bayramiç Beyazı Nektarin Tiplerinin Seleksiyonu II (Proje Lideri)
6. Eşme Ayvasında Klon Anaçlarının Kullanımı ve Terbiye Sistemlerinin Belirlenmesi (Yardımcı Araştırmacı)
7. Farklı Terbiye Sistemlerinin Trabzon Hurmasının Verim ve Kalitesi Üzerine Etkileri (Yardımcı Araştırmacı)



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Halász, J., B. Szikriszt, S. Ercisli, K.U. Yilmaz, **A. Doğan**, Z. Szabó5, J. Nyéki, A. Pedryc and A. Hegedus, 2012. S-Locus Genotyping on Stone Fruits. Intl. Workshop on Floral Biology & S-Incompatibility in Fruit Species, Acta Hort. 967, ISHS 2012, 113-119.
2. Szikriszt, B., **A. Doğan**, S. Ercisli, M. E. Akcay, A. Hegedús and J. Halász, 2013, Molecular typing of the self-incompatibility locus of Turkish sweet cherry genotypes reflects phylogenetic relationships among cherries and other Prunus species, Tree Genetics & Genomes, DOI 10.1007/s11295-012-0543-2, 9:155-165, Springer-Verlag.
3. Topcu, H., S. Kafkas, **A. Dogan**, M.E. Akcay, S. Ercisli, 2015. Genetic relatedness among quince (*Cydonia oblonga* Miller) accessions from Turkey using amplified fragment length polymorphisms. Journal of Applied Botany and Food Quality 88, 197 – 201 (2015), DOI:10.5073/JABFQ.2015.088.028

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Atak A., Y. Boz, **A. Doğan**, E. Cebeci, F. Hancı, M. Baş, and E. Kaya, 2013. Using Different Molecular Markers for Breeding of Some Horticultural Plants. International Plant Breeding Congress, 10-14 November 2013, Antalya/Turkey.
2. Baş, M., Fidancı, A., Özyiğit, S., Doğan, A., Kunter, B., 2017. Development of New Cherry Cultivars Using Different Breeding Methods. The Eurasian Agricultural and Natural Sciences Congress, 20-23 September 2017, KYRGYZSTAN.



Dr. Adnan DOĞAN

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **YAYINLAR**

■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Özyiğit S., Baş M., Doğan A., Şen A., 2021. Mutasyon Islahı Yolu İle Elde Edilen Kiraz Çeşit/Genotiplerinin Çatlama Durumlarının Belirlenmesi. Meyve Bilimi, Cilt(Sayı):8(2) ; s: 34-45; ISSN: 2148-0036, Isparta.

■ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Burak M., H. Ayanoğlu, M. Akçay, H. Kocataş, Öz M.H, İ. Demirtaş, A.E. Akpınar, Ş. Aslantaş, S. Soydam, C. Yüksel, H. Aygün, M. Bakır, F. Yılmaz, N. Şahin, N. Tan, B. Karadoğan, H. Vurgun, **A.Doğan**, G. Öztürk, M. Pektaş, A. Küden, S. Bayazıt, S. Çömlekçioğlu, K. Kazan ve A. Ergül, 2007. Bazı Meyve Türlerine Ait Gen Kaynaklarının High-Throughput Moleküler Yöntemlerle Tanımlanması-I V. Bahçe Bitkileri Sempozyumu, 4-7 Eylül, Erzurum.
2. Vurgun H., H.M. Ünlü, B. Karadoğan, R. Aslantaş, M.H. Öz, **A. Doğan**, M. Albayrak, M Pamir ve A.Y. Gökçe 2007. Doğu Anadolu Bölgesi Meyve Ve Bağ Genetik Kaynaklarının Araştırılması(1998-2004 yılları Ara Sonuç Raporu) V. Bahçe Bitkileri Sempozyumu, 4-7 Eylül, Erzurum.
3. **Doğan A.**, M.Güleryüz 2007. Sakı Elmasının klon Seleksiyon Yoluyla Islahı V. Bahçe Bitkileri Sempozyumu, 4-7 Eylül Erzurum.
4. **Doğan A.**, H.Vurgun, G. Kızılcı, H.M.Ünlü ve S. Keskin 2007. Napthalene Acetic Acid (Naa)'nın Sakı Elma Çeşidinde Hasat Önü Meyve Dökümlerini Önlemede Uygun Doz ve Uygulama Zamanının Belirlenmesi. V. Bahçe Bitkileri Sempozyumu, 4-7 Eylül, Erzurum.
5. Akçay, M.E., **A. Doğan** ve H. Demirsoy, 2008, Lapseki Meyve Bahçelerinin Yenilenmesinde ve Modern Yeni Tesislerin Oluşturulmasında Dikkat Edilmesi Gereken Bazı Gerçekler (Anaçlar), Lapseki Değerleri Semp. (27-28 Ağustos), S:9-22, Lapseki/Çanakkale.
6. Akçay, M.E., **A. Doğan**, M. Burak, A.S. Yaşasın ve F. Öz, 2009, Bazı Elma Çeşitlerinin Marmara Bölgesinde Yapılan Adaptasyon Çalışmaları, I.Ulusal Elma Semp. (TABAD Research Journal of Agriculture Sciences), Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi Cilt:2, Sayı:2, Sayfa:65-71, Nobel yayın Dağıtım, Karaman.
7. Akçay, M. E., Y. Evrenosoğlu ve **A. Doğan**, 2010, Deveci Armut Yetiştiriciliğinde Klon Anaçların Kullanımı ve Dikim Sistemlerinin Gözden Geçirilmesi, Bursa Tarım Kongresi, S: 113- 118, Bursa.
8. Akçay, M. E., A.S. Yaşasın ve **A. Doğan**, 2010, Trakya'da Kurulmaya Çalışılan Modern Meyve Bahçeleri ve Uygulanan Sistemler, Tekirdağ İli Değerleri Sempozyumu, S:102-110, Hayrabolu-Tekirdağ.
9. Akçay, M. E., Y. Evrenosoğlu, A.S. Yaşasın ve **A. Doğan**, 2010, Türkiye'deki 0900 Ziraat Kiraz Yetiştiriciliğinde Başarının Sırrı Hangisinde (Anaç, Tozlayıcı Çeşit, İklim, Toprak vd.), Bursa Tarım Kongresi, S: 51-55, Bursa.
10. Atak, A., Doyğacı, Y., **Doğan, A.**, Kaya. E., 2015. "Türkiye Florasından Toplanan Geofitlerin DNA Miktar ve Safılıklarının Karşılaştırılması, Bahçe Özel Sayı: VII. Bahçe Bitkileri Kongresi Cilt-II, Çanakkale. s: 877-882.
11. **Doğan, A.**, Yaşasın, A.S., Akçay, M.E., 2017. Türkiye Elma Genetik Kaynaklarında Yer Alan Elma Çeşitlerinin Bazı Upov Kriterleri. II. Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri Sempozyumu, 26-28 Ekim 2017, TOKAT.
12. Akçay, M.E., **Doğan, A.**, Polat, Z., Öztürk, Ö., 2017. Türkiye Armut Yetiştiriciliğinde Yoğun Olarak Kullanılan Anaçlar, Çeşitler ve Bazı Dikim Sistemlerinin İncelenmesi. II. Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri Sempozyumu, 26-28 Ekim 2017, TOKAT.



Dr.Adnan DOĞAN
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **YAYINLAR**

13. Keskin, S., Kızılcı, G., Esmek, İ., **Doğan, A.**, Vurgun, H., 2017. Erzincan Koşullarında M9 Elma Anacı Üzerine Aşılı Bazı Elma Çeşitlerinin Verim, Kalite ve Optimal Derim Zamanlarının Belirlenmesi. II. Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri Sempozyumu, 26-28 Ekim 2017, TOKAT.
14. Akçay, M.E., Uysal, E., **Doğan, A.**, Ekinci, N., 2017. Armut-Ayva Üretiminde İlbahar Olumsuz Hava Şartlarının Meydana Getirdiği Verim ve Kalite Kayıpları Üzerine Olan Etkisi. II. Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri Sempozyumu, 26-28 Ekim 2017, TOKAT.
15. Akçay, M.E., **Doğan, A.**, Aktepe Tangu, N., Doğan, N., 2017. Klon Anaçlarının Ayva Yetiştiriciliğinde Kullanımı ve Sık Dikim Sistemlerinin Gözden Geçirilmesi. II. Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri Sempozyumu, 26-28 Ekim 2017, TOKAT.

▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Moleküler Tekniklerin Kirazda (Prunus Avium L.) Genetik İlişki İle F1 Bireylerde S Allellerinin Belirlenmesinde Kullanımı, Doktora Tezi, 2011, Erzurum.
2. Erzincan İlinde Yetiştiriciliği Yapılan Sakı Elma Çeşitlerinin Klon Seleksiyonu Yoluyla Islahı, Yüksek Lisans Tezi, 2001, Erzurum.