



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ANTALYA



DR. Yıldız DOĞAN

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doktora** 2006-2016 Çukurova Üniversitesi
Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
- Yüksek Lisans** 2002-2006 Çukurova Üniversitesi
Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
- Lisans** 1998-2002 Çukurova Üniversitesi
Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü

YABANCI DİL İngilizce YDS 58,75

İŞ TECRÜBESİ

- 2019-Devam ediyor Araştırmacı, TAGEM, Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - ANTALYA
- 2016-2019 Araştırmacı, TAGEM, Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - ADANA
- 2010-2016 Mühendis, Tarım ve Orman Bakanlığı Çay İlçe Tarım Müdürlüğü AFYONKARAHİSAR
- 2007-2008 Mühendis, Özel Sektör MERSİN


HAKKIMDA

1980 Yılında Adana'da doğmuştur. 1998 Yılında ise Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. Mesleki eğitime Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde Bahçe Bitkileri Bölümü'nde Bitki Islahı ve Moleküler Genetik konularında çalışmalarına devam etmiştir.

İLETİŞİM

Demircikara Mah. Paşa Kavakları Cad.
No:11 Pk: 35 Muratpaşa/ANTALYA

 yildiz.dogan@tarimorman.gov.tr

 0242 321 67 97



DR. Yıldız DOĞAN
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Markör Tekniklerini Kullanarak Türkiye'deki Ceviz Gen Kaynaklarının Karakterizasyonu ve Apomiksinin Belirlenmesi (**TÜBİTAK 1001**) (**2005-2007**) (**Bursiyer**)
2. Linkage Disequilibrium Metodu ile Kültür ve Yabani Arpada Bazı Önemli Tarımsal ve Morfolojik Özelliklerin ile Bazı Kalite Özelliklerinin Haritalanması ve Bazı Önemli Genlerin Allellerinin Saptanması (**TÜBİTAK Uluslararası**) (**2007-2009**) (**Bursiyer**)

▪ **Devam Eden Projeler**

1. Değişim için Ürünler; Bitkilerde Küresel Isınmanın Etkileri İle Mücadele Etme (**AB**) (**ERANET - Cofund FOSC (Food Systems and Climate)**) (**2021-2024**) (**Araştırmacı/Uzman**)
2. Biber Islahı Programları için Nitelikli Hat ve Çeşit Geliştirilmesi-II (**TAGEM**) (**2021-2024**) (**Yardımcı Araştırmacı**)
3. Patlıcan Islahı Programları için Nitelikli Hat ve Çeşit Geliştirilmesi-II (**TAGEM**) (**2021-2024**) (**Yardımcı Araştırmacı**)
4. Domates Islahı Programları için Nitelikli Hat ve Çeşit Geliştirilmesi-II (**TAGEM**) (**2020-2024**) (**Yardımcı Araştırmacı**)
5. Yerel Domates Genotipleri Kullanılarak Yeni Hat ve Çeşitlerin Geliştirilmesi (**TAGEM**) (**2020-2024**) (**Yardımcı Araştırmacı**)
6. Kahramankazan Kavununa Fusarium Solgunluğuna Karşı Dayanıklılığın Kazandırılması (**TAGEM**) (**2020-2024**) (**Yardımcı Araştırmacı**)
7. Kavun Islahı Programları Kapsamında Nitelikli Hat ve Çeşit Geliştirilmesi-II (**TAGEM**) (**2020-2024**) (**Yardımcı Araştırmacı**)
8. Hıyar Islahı Programları için Nitelikli Hat ve Çeşit Geliştirilmesi-II (**TAGEM**) (**2020-2024**) (**Yardımcı Araştırmacı**)
9. Patlıcan Gen Havuzunda Yer Alan Genotiplerin Bazı Morfolojik, Biyokimyasal ve Biyotik Karakterler Bazında Markör Yöntemiyle Seleksiyonu (**TAGEM**) (**2020-2024**) (**Yardımcı Araştırmacı**)



DR. Yıldız DOĞAN
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Nadeem M. A., Nawaz M. A., Shahid M. Q., **Doğan Y.**, Comertpay G., Yıldız M., Hatipoğlu R., Ahmad F., Alsaleh A., Labhane N., Özkan H., Chung G., Baloch F. S., "DNA Molecular Markers in Plant Breeding: Current Status and Recent Advancements in Genomic Selection and Genome Editing", BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol. 32(2), pp.261-285, 2018.
2. Zaloglu S., Kafkas S., **Doğan Y.**, Guney M., "Development and characterization of SSR markers from pistachio (*Pistacia vera* L.) and their transferability to eight Pistacia species", SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.189, pp.94-103, 2015.
3. **Doğan, Y.**, Kafkas S., Sütyemez M., Akça Y., Türemiş N., "Assessment and Characterization of Genetic Relationships of Walnut (*Juglans regia* L.) Genotypes by Three Types of Molecular Markers", SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.168, pp.81-87, 2014.
4. Yilmaz K.U., Paydaş S., **Dogan Y.**, Kafkas S., "Genetic Diversity Analysis Based on ISSR, RAPD and SSR Among Turkish Apricot Germplasms in Iran Caucasian Eco-Geographical Group", SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.138, pp.138-143, 2012.
5. Yaşa Kafkas N.E., Ercisli S., Orhan E., Kafkas S., **Dogan Y.**, Esitken A., "Genetic Characterization of Pomegranate (*Punica granatum* L.) Genotypes by AFLP Markers", BIOLOGICAL RESEARCH, vol.44, pp.345-350, 2011.
6. Sabir A., **Doğan Y.**, Tangolar S., Kafkas S., "Analysis of Genetic Relatedness among Grapevine Rootstocks by AFLP (Amplified Fragment Length Polymorphism) Markers", JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE, vol.8, pp.210-213, 2010.
7. Kafkas S., **Doğan Y.**, Sabir A., Turan A., Seker H., "Genetic Characterization of Hazelnut (*Corylus avellana* L.) Cultivars from Turkey Using Molecular Markers", HORTSCIENCE, vol.44, pp.1557-1561, 2009.
8. Kafkas S., Ercisli S., **Doğan Y.**, Erturk Y., Haznedar A., Sekban R., "Polymorphism and Genetic Relationships Among Tea Genotypes from Turkey Revealed by Amplified Fragment Length Polymorphism Markers", JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE, vol.134, pp.428-434, 2009.
9. Yilmaz K.U., Ercisli S., Asma B.M., **Doğan Y.**, Kafkas S., "Genetic Relatedness in Prunus Genus Revealed by Inter-Simple Sequence Repeat Markers", HORTSCIENCE, vol.44, pp.293-297, 2009.
10. Kafkas S., Ozgen M., **Doğan Y.**, Ozcan B., Ercisli S., Serce S., "Molecular Characterization of Mulberry Accessions in Turkey by AFLP Markers", JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE, vol.133, pp.593-597, 2008
11. Acar I., Yaşa Kafkas N.E., Ozogul Y., **Dogan Y.**, Kafkas S., "Variation of Fat and Fatty Acid Composition of Some Pistachio Genotypes". ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE. vol.20. pp.273-279. 2008.



DR. Yıldız DOĞAN
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Cevizde (*Juglans regia* L.) DNA markörleri ile genetik haritalama **(Doktora Tezi) (2016)**
2. Bazı ceviz (*Juglans regia* L.) çeşit ve genotiplerinin moleküler markör teknikleri ile karakterizasyonu **(Yüksek Lisans Tezi) (2006)**
- **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**
 1. Ziraat Mühendisleri Odası (ZMO) (2007- Halen devam ediyor)
 2. İngilizce Eğitimi, Çukurova Üniversitesi Yabancı Diller Eğitim Merkezi (YADİM), **(2002-2003) (ADANA)**.
 3. Gıda İşletmelerinde HACCP Eğitimi, TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası ve TARGEV, **(14-16 Ekim 2005) (ADANA)**
 4. DNA Markörleri ve Bitki Islahında Kullanımı Kursu, Çukurova Üniversitesi, **(19-20 Ocak 2006) (ADANA)**
 5. Gaz Kromatografi-Kütle Spektrometresi Headspace Eğitimi, Çukurova Üniversitesi, Tetra Teknolojik Sistemler, **(24 Kasım 2008) (ADANA)**
 6. Bitki Koruma Ürünleri Uygulama Eğitimi, Afyonkarahisar İl Tarım Müdürlüğü, **(10-14 Mayıs 2010) (AFYONKARAHİSAR)**
 7. Biçerdöver Kontrolörü Yetiştirme Eğitimi, Afyonkarahisar İl Tarım Müdürlüğü, **(10-14 Mayıs 2010) (AFYONKARAHİSAR)**
 8. Sulama Yayımcısı Temel Eğitim Kursu, GTHB Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, Adana Zirai Üretim İşletmesi Tarımsal Yayım ve Hizmetiçi Eğitim Merkezi Müdürlüğü, **(01 Kasım 2011) (ADANA)**.
 9. Capacity Building for Expension /Advisory Services for IPARD ve Yayım /Danışmanlık Hizmetlerinin Kapasitesinin Geliştirilmesi Eğitimi, Afyonkarahisar Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, **(18-20 Nisan 2012) (AFYONKARAHİSAR)**
 10. Multi NA Kullanıcı Eğitimi, Çukurova Üniversitesi, Ant Teknik Cihazlar Ltd. Şti., **(24 Ağustos 2012) (ADANA)**.
 11. V. Çukurova Biyoteknoloji Günleri, Çukurova Üniversitesi, Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, **(27-28 Mart 2017) (ADANA)**
 12. Sebze Islahında Biyoteknolojik Yöntemlerin Kullanımı Eğitimi, **(TAGEM)(ZOOM) (12 Ağustos 2020)**



DR. Yıldız DOĞAN
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

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

13. Proje Yönetim Döngüsü Eğitimi, **(TAGEM) (ZOOM) (18-20 Ağustos 2020)**
14. Moleküler Seleksiyonun Bitki Islahındaki Önemi, **(TAGEM) (ZOOM)(19 Ağustos 2020)**
15. Biyoinformatik (Fragment Analizi), **(TAGEM) (ZOOM) (24-26 Ağustos 2020)**
16. Bitkilerde Moleküler Markır, Gen Ekspresyonu ve Yeni Nesil Dizileme Teknolojileri Eğitimi, **Çukurova Üniversitesi, Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, (ADANA) (ZOOM) 02-04 Aralık 2020.**