



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

İNCİR ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/
AYDIN



NİLGÜN TAN

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Yüksek Lisans** Adnan Menderes Üniversitesi
1997-2001 Ziraat Fakültesi
- Lisans** Adnan Menderes Üniversitesi
1993-1997 Ziraat Fakültesi

İŞ TECRÜBESİ

- 2002- Devam ediyor Mühendis, İncir Araştırma Enstitüsü, AYDIN
- 1998-2002 Araştırma Görevlisi, Adnan Menderes Üniversitesi
Ziraat Fakültesi/ AYDIN


HAKKIMDA

1974 Yılında Aydın'da doğmuştur. 1997 Yılında ise Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. Mesleki eğitimine 1998 yılında Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi'nde Araştırma Görevlisi olarak başlamıştır. 2002 yılında İncir Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'ne atanmıştır. Gıda Teknolojisi Bölümünde çalışmalarına devam etmektedir.

İLETİŞİM

İncir Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
İncirliova/ AYDIN
TÜRKİYE

 nilgun.tan@tarimorman.gov.tr

 0 256 581 11 23



NİLGÜN TAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



12. Eğimli Arazilerde Kuru İncir Verim ve Kalitesinin Arttırılması, TAGEM, İncir Araştırma Enstitüsü, **Proje Lideri**, 2008-2012.
13. İncir Ağaçlarında Erken Yaprak Dökümünün (Zamansız Yaprak Dökümü) Nedenlerinin Araştırılması, TAGEM, İncir Araştırma Enstitüsü, **Araştırmacı**, 2010-2012.
14. Ülkemizde Ekonomik Öneme Sahip Bazı Meyve Türleri İle Asma Gen Kaynaklarının High-Throuhput Moleküler Yöntemlerle Tanımlanması, TÜBİTAK-KAMAG, **Araştırmacı**, 2006-2009.
15. Selüloz Bazlı Yenilebilir Kaplamaların Sarılop İncir Çeşidinde (ficus Carica cv.) Raf Ömrü ve Kalite Kriterleri Üzerine Etkisi, TAGEM, İncir Araştırma Enstitüsü, **Araştırmacı**, 2006- 2008.
16. Organik Tarım Sisteminde Uygulanan Farklı Doğal Gübreleme Tekniklerinin Sarılop İncir Çeşidinde Meyve Verim Ve Kalite Kriterlerine Etkileri, TAGEM, İncir Araştırma Enstitüsü, **Proje Lideri**, 2002- 2005.



NİLGÜN TAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ YAYINLAR

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. A. ERGÜL, B. P. BÜYÜK, N. HAZRATI, F. YILMAZ, K. KAZAN, N. ARSLAN, C. YÜKSEL ÖZMEN, S. S. AYDIN, M. BAKIR, **N. TAN**, İ. KÖSOĞLU & F. ÇOBANOĞLU, Genetic characterisation and population structure analysis of Anatolian figs (*Ficus carica* L.) by SSR markers, *Folia Horticulturae*, 2021, 2083-5965, 33, 1, 49-78.
2. E. ÇİÇEK, R. KONAK, **N. TAN**, G. KURUOĞLU AŞCI & S. ARPACI, Research of different preservation and storage techniques on semi dried figs, *ISHS Acta Horticulturae*, 2021, 0567-7572(print) 2406-6168(electronic), 42, 1, 141-148.
3. R. KONAK, **N. TAN**, E. ÇİÇEK, İ. KÖSOĞLU, B. ŞAHİN & O. ALTUNKAYA, Aflatoxinous Figs (*Ficus Carica* L.) Separation Process Using Ultraviolet (Uv) Light, *International Journal of Innovative Approaches in Agricultural Research*, 2018, 2602-4772, 2, 4, 384-390.
4. **N. TAN**, R. KONAK, E. ÇİÇEK, İ. KÖSOĞLU & B. ŞAHİN, Effect of Different Drying Techniques on Some Functional Properties of Dried Fig, *International Journal of Innovative Approaches in Agricultural Research*, 2018, 2602-4772, 2, 4, 327-334.
5. Ç. YAMANER, M. AYVAZ, R. KONAK, **N. TAN**, İ. KÖSOĞLU & A. DİMOGLO, Efficacy Of Neutralised Electrolysed Water And Mild Heat Against Foodborne Pathogens Isolated From *Ficus Carica*, *ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE*, 2016, 11201770, 28, 2, 208-220.

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler**

1. R. KONAK, D. YILDIZ TURGUT, E. ÇİÇEK & **N. TAN**, Fatty Acid Composition of Fig Seed Oil Obtained by Different Methods, Poster Sunumu, 1. International Food Engineering Congress, 2019.
2. E. ÇİÇEK, R. KONAK, **N. TAN** & G. KURUOĞLU AŞCI, Investigation of the changes on some quality parameters of semi-dried figs during storage period, Poster Sunumu, 1. International Food Engineering Congress, 07-09 Kasım 2019.
3. H. ŞENGÜL BİNAT, R. KONAK, **N. TAN**, E. ÇİÇEK & Z. BİNAT, USE OF FINING AGENTS IN FIG JUICE PRODUCTION, Poster Sunumu, 1. International Food Engineering Congress, 07-09 Kasım 2019.
4. E. ÇİÇEK, R. KONAK, **N. TAN** & G. KURUOĞLU AŞCI, Research of different preservation and storage techniques on semi dried figs, Sözlü Sunum, VI International Symposium on Fig, 02 -05 Sept.2019.
5. R. KONAK, **N. TAN**, E. ÇİÇEK, İ. KÖSOĞLU, B. ŞAHİN & O. ALTUNKAYA, Aflatoxinous Figs (*Ficus Carica* L.) Separation Process Using Ultraviolet (Uv) Light, Poster Sunumu, INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE, 05 Eylül 2018, 2602-4772, 2, 4, 384 - 390.
6. **N. TAN**, R. KONAK, E. ÇİÇEK, İ. KÖSOĞLU & B. ŞAHİN, Effect Of Different Drying Techniques On Some Functional Properties Of Dried Fig, , Poster Sunumu, International Agricultural, Biological & Life Science Conference, 02 Eylül 2018, 05 Eylül 2018, 2602-4772, 2, 4, 327 - 334.
7. **N. TAN**, Effect Of Cabinet Drying Method On Dried Fruit Quality And Functional Properties Of Sarilop (*ficus Carica* L.) Fig Cultivar., Poster Sunumu, V. International Symposium On Fig, 31 Ag.- 03 Sept. 2015, 0567-7572(print)24066168(electronic), 359 - 364.



NİLGÜN TAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



8. **N. TAN**, F. ÇOBANOĞLU & H. KOCATAŞ, Effect Of Different Natural Fertilization Treatments On Some Fresh Fruit Quality Parameters And Tree Growth In Sarlop (ficus Carica L.) Fig Cultivar, Poster Sunumu, 4th International Symposium On Fig, 29 Sept.- 03 Oct. 2009.
9. **N. TAN**, F. ÇOBANOĞLU & H. KOCATAŞ, Variability In Fruit Characteristics Of Some New (Ficus Carica L.) Genotypes In The Aydn Region Of Turkey, Poster Sunumu, The Fourth International Symposium On Fig, 29 Sept.-03 Oct. 2009.
10. **N. TAN**, F. ÇOBANOĞLU, H. KOCATAŞ & S. SEFEROĞLU, Impacts Of Different Natural Fertilization Techniques That Was Implemented On Organic Agriculture System On Fruit Quality Criteria Of (ficus Carica L. Cv. Sarilop) Dried Fig Cultivar, Poster Sunumu, International Meeting On Soil Fertility Land Management And Agroclimatology, 29 Oct.-01 Novb. 2008.

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. R. KONAK, İ. KÖSOĞLU, **N. TAN**, H. KOCATAŞ & A. YEMENİCİOĞLU, Siyah Meyveli İncir Çeşitlerinin Kurutularak Değerlendirilmesi, Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2015, 1300-7009, 9, 21, 394.
2. **N. TAN**, Meyve ve Sebzelerin Kurutulmasında Kullanılan Yöntemler, incir araştırma dergisi, 2014, 2564-6419, 1, 2, 22-24.
3. **N. TAN**, Kuraklığın İncir Tarımına Etkileri, İncir Araştırma Dergisi, 2013, 25646419, 1, 1, 30-33.
4. M. ÖZEN & **N. TAN**, Kuru İncirde Kurutma ve Depolama, Apelasyon, 2013, 21494908

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler**

1. R. KONAK, İ. KÖSOĞLU, **N. TAN** & E. ÇİÇEK, Siyah Renkli Ve Standart Sarı Renkli Kuru İncir Meyvelerinin Depolanması Sırasında Bazı Kalite Özelliklerinin Değişimi, Poster Sunumu, 10. Gıda Mühendisliği Kongresi, 09 Kasım 2017, 11 Kasım 2017.
2. R. KONAK, İ. KÖSOĞLU, **N. TAN**, H. KOCATAŞ & A. YEMENİCİOĞLU, Siyah Meyveli İncir Çeşitlerinin Kurutularak Değerlendirilmesi, Poster Sunumu, Pamukkale 3. Gıda Sempozyumu, 13 Mayıs 2015, 15 Mayıs 2015, 1300-7009, 9, 21, 394 - 397.
3. **N. TAN**, R. KONAK, İ. KÖSOĞLU, A. BELGE & H. KOCATAŞ, Baz Toprak-su Muhafaza Yöntemlerinin Sarılop İncir Çeşidinde Ağaç Gelişimi Ve Bitki Stres Parametrelerine Etkileri, Poster Sunumu, II. Uluslararası Katılımlı Kuraklık Ve Çölleşme Sempozyumu, 16 Eylül 2014, 18 Eylül 2014.
4. Ç. YAMANER, **N. TAN**, İ. KÖSOĞLU, R. KONAK & A. DİMOĞLU, Elektro Aktive Suyun (eas), Kuru İncir İşletmelerindeki Mikrobiyal Popülasyonun Kontrolünde Kullanılabilirliğinin Araştırılması., Sözlü Sunum, 22. Biyoloji Kongresi, 23 Haziran 2014, 23 Haziran 2014.
5. Ç. YAMANER, **N. TAN**, İ. KÖSOĞLU, R. KONAK & A. DİMOĞLU, Kuru İncir Mikrobiyal Popülasyonunun Kontrolünde Elektro Aktive Suyun (eas) Etkisi, Poster Sunumu, 8. Gıda Mühendisleri Kongresi., 07 Kasım 2013, 07 Kasım 2013.



NİLGÜN TAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ Ulusal Bildiriler, Seminerler

6. A. BELGE, M. ÖZEN, F. ÇOBANOĞLU, R. KONAK, **N. TAN**, H. KOCATAŞ, E. TUTMUŞ, B. ERTAN, S. ŞEN, M. E. İRGET & M. TEPECİK, Toprak Makro-mikro Bitki Besin Elementleri Ve Toprak Neminin İncir Ağaçlarında Erken Yaprak Dökümü Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Poster Sunumu, . 6. Ulusal Bitki Besleme Ve Gübre Kongresi, 03 Haziran 2013, 07 Haziran 2013.
7. Ç. YAMANER, **N. TAN**, İ. KÖSOĞLU, R. KONAK & A. DİMOĞLU, İncirden İzole Edilen Küfler Üzerine Elektro Aktive Suyun (eas) Etkisi, Poster Sunumu, 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03 Eylül 2012, 07 Eylül 2012.
8. M. ÖZEN, H. KOCATAŞ, B. ERTAN, **N. TAN**, İ. KÖSOĞLU, A. BELGE, R. KONAK, B. ŞAHİN & O. GÜLŞEN, İncirde Çeşit Geliştirme Çalışmaları, Poster Sunumu, VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 04 Ekim 2011, 08 Ekim 2011.
9. İ. KÖSOĞLU, **N. TAN**, R. KONAK & H. KOCATAŞ, Hasat Sonrası Kalitenin Korunmasında Selüloz Bazlı Yenilebilir Kaplamaların Uygulanabilirliğinin Araştırılması, Tam Metin Bildiri, Bahçe Ürünlerinde IV. Muhafaza Ve Pazarlama Sempozyumu, 08 Ekim 2008, 11 Ekim 2008.
10. F. ÇOBANOĞLU, **N. TAN** & H. KOCATAŞ, Türkiye Organik Kuru İncir Dışatım Ve Rakip Ülkeler, Poster Sunumu, Türkiye III. Organik Tarım Sempozyumu, 04 Kasım 2006, 04 Kasım 2006.

▪ DİĞER YAYINLAR

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

Yüksek Lisans Tezi:

Tezli Program, ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, BAHÇE BİTKİLERİ

Tez Başlığı: Sanayi Domatesi Yetiştiriciliğinde Yer ve Askı Sistemlerinin Verim Ve Kalite Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma Tarih: 2001 Tez Danışmanı: TEVFİK YOLTAŞ

Kitaplar :

R. KONAK, İ. KÖSOĞLU & **N. TAN**, Güvenli Gıda: Dalından Sofraya İncir, N. ÖZDAMAR [Editörler], Aydın' ın Balı İncir(158 - 167), ISBN: 978-605-87642-0-0, TÜRKİYE: İncirliova Ziraat Odası Yayınları, 23 Haziran 2018, Kitapta Bölüm.

N. ŞAHİN, B. ŞAHİN, R. ÖZKAN, H. KOCATAŞ, İ. KÖSOĞLU, **N. TAN**, R. KONAK, E. TUTMUŞ, Ö. DOĞAN, F. ÇOBANOĞLU & B. ERTAN, İncirin Beslenme Açısından Önemi, M. ÖZEN [Editörler], İncir Yetiştiriciliği, ISBN: 978-975-407-224-2, TÜRKİYE, Erbeyli İncir Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, 01 Mart 2007, Kitapta Bölüm.

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