

Kimlik Bilgileri

Adı Soyadı: Tuncay KAN
E-Posta: tuncay.kan @ ozal.edu.tr
Telefon (Dahili): 1235



Eğitim Bilgileri

Mezuniyet Bilgileri	Üniversite Fakülte/Enstitü	Bölüm/Anabilim
Lisans	Yüzüncü Yıl Üni./ Ziraat fak.	Bitki Koruma
Yüksek Lisans	İnönü Üni./Fen bilimleri Enstitüsü	Biyoloji
Doktora	Yüzüncü Yıl Üni./Fen bilimleri Enstitüsü	Bahçe Bitkileri
Doçentlik	Malatya Turgut Özal Üniversitesi	Meyve Yetiştirme ve Islahı

Kadro Bilgileri

Fakülte/YO/MYO/vb.	Ziraat Fakültesi
Bölümü / Uzmanlık Alanı	Bahçe Bitkileri Bölümü
Anabilim Dalı	Meyve Yetiştirme ve Islahı
Kadro Unvanı	Doç.Dr.
Verdiği Dersler	Tarımsal Ekoloji, Bahçe Bitkileri Hasat Sonu Fizyolojisi, Tarla Bitkileri, Sert Kabuklu Meyve Türleri, Genel Bağcılık, Özel Bağcılık

Bilimsel Çalışmalar

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- A.1 KAN TUNCAY (2019). Some Biochemical Characteristics of Fruit Samples of Sambucus nigra Genotypes from Northeastern Turkey. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 3(47), 553-557., Doi: 10.15835, (Kontrol No: 4934510)
- A.2 KAN TUNCAY, GÜNDOĞDU MUTTALIP, ERCİSLİ SEZAI, MURATOĞLU FERHAT, ÇELİK FERİT, GEÇER MUSTAFA KENAN, OSSAMA KODAD, ZIA ULHAQ MUHAMMAD (2014). Phenolic compounds and vitamins in wild and cultivated apricot (Prunus armeniaca L.) fruits grown in irrigated and dry farming conditions. Biological Research, 47(1), 46, Doi: 10.1186/0717-6287-47-46, (Kontrol No: 3005068)
- A.3 GÜNDOĞDU Muttalip, ERCİSLİ Sezai, BERK SELMA, KAN TUNCAY, CANAN İHSAN, GEÇER MUSTAFA KENAN (2017). Diversity on color and phenolic compounds in apricot fruits. Journal of Food Measurement and Characterization, 11(4), 2087-2093., Doi: 10.1007/s11694-017-9592-4, (Kontrol No: 3683201)
- A.4 GÜNDOĞDU MUTTALIP, KAN TUNCAY, CANAN İHSAN (2016). Bioactive and antioxidant characteristics of blackberry cultivars from East Anatolia. TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, 40, 344-351., Doi: 10.3906/tar-1511-78, (Kontrol No: 3005150)
- A.5 GÜNDOĞDU MUTTALIP, ÖZRENK KORAY, ERCİSLİ SEZAI, KAN TUNCAY, OSSAMA SODAD, ATTILA HEGEDUS (2014). Organic acids, sugars, vitamin C content and some pomological characteristics of eleven hawthorn species (Crataegus spp.) from Turkey. Biological Research, 47(1), 21, Doi: 10.1186/0717-6287-47-21, (Kontrol No: 2999516)
- A.6 GÜNDOĞDU MUTTALIP, KAN TUNCAY, GEÇER MUSTAFA KENAN (2013). Vitamins Flavonoids and Phenolic Acid Levels in Early and Late ripening Apricot Prunus armeniaca L Cultivars from Turkey. HORTSCIENCE, 48(6), 696-700., (Kontrol No: 2999658)

- A.7 YILMAZ KADIR UGURTAN,ZENGİN YASAR,ERCİSLİ SEZAI,DEMİRTAS M NAIM,KAN TUNCAY,NAZLI ALI R (2012). Morphological Diversity On Fruit Characteristics Among Some Selected Mulberry Genotypes From Turkey. *Anim. Plant Sci*, 22(1), 211-214., (Kontrol No: 3005203)
- A.8 ÖZRENK KORAY,BALTA FİKRI,Gülyüz Muharrem,KAN TUNCAY (2011). Fire blight (*Erwinia amylovora*) resistant/susceptibility of native apple germplasm from eastern Turkey. *Crop Protection*, 30(5), 526-530., Doi: 10.1016/j.cropro.2010.11.023, (Kontrol No: 652804)
- A.9 ASMA BAYRAM MURAT,KAN TUNCAY,BİRHANLI OGÜN (2007). Characterization of Promising Apricot (*Prunus armeniaca* L.) Genetic Resources in Malatya, Turkey. *Genetic Resources and Crop Evolution*, 54(1), 205-212., Doi: 10.1007/s10722-005-3809-9, (Kontrol No: 3034081)
- A.10 KAN TUNCAY,BOSTAN SAIM ZEKI (2013). EFFECT OF SULFURIZATION AND PROCESS CONDITIONS ON POLYPHENOL CONTENT OF ANATOLIAN APRICOTS (*PRUNUS ARMENIACA*)/title. *Journal of Food Processing and Preservation*, 37(2), 163-170., Doi: 10.1111/j.1745- 4549.2011.00636.x, (Kontrol No: 2998059)
- A.11 KARLIDAG HUSEYİN,EREN GÜLTUNAY,KARAAT FIRAT EGE,KAN TUNCAY (2016). Grafting Height Effects on Lateral Branching Shoot Angles and Growth of Some Fruit Species Saplings. *International Journal of Agriculture Innovations and Research*, 5(2), 262-265., (Kontrol No: 3006008)
- A.12 gündogdu Muttalip,CANAN İHSAN,GEÇER MUSTAFA KENAN,KAN TUNCAY,ERÇİSLİ Sezai (2017). Phenolic compounds, bioactive content and antioxidant capacity of the fruits of mulberry (*Morus spp.*) germplasm in Turkey. *Folia Horticulturae*, 29(2), 251-262., Doi: 10.1515/fhort-2017-0023, (Kontrol No: 3795464)
- A.13 BOSTAN SAIM ZEKI,KAN TUNCAY (2013). Correlations Among Chemical Properties Of Conventional and Organic dried apricot fruits. *chemistry of natural compound*, 49(3), 516-519., (Kontrol No: 3005087)
- A.14 KARLIDAG HÜSEYİN,turan metin,KARAAT FIRAT EGE,ozlu ekrem,arriaga Francisco,KAN TUNCAY,atay salih (2019). RESPONSE OF HEAVY METAL CONTENTS IN APRICOTS TO DIFFERENT TRANSPORTATION MODES. *Acta Sci. Pol. Hortorum Cultus*, 18(1), 75-84., Doi: 10.24326, (Kontrol No: 4886586)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

- B.1 KAN TUNCAY (2016). INVESTIGATION OF VITAMIN CONTENT IN APRICOT CULTIVARS AND WILD APRICOT GROWN AT DIFFERENT ALTITUDES. INTERNATIONAL ENGINEERING,SCIENCE AND EDUCATION CONFERENCE, 1(1), 312-316., (Tam metin bildiri), (Kontrol No: 3006071) KARAAT FIRAT EGE,KARLIDAG HÜSEYİN,ASMA BAYRAM MURAT,KAN TUNCAY (2018). Fruit Physical and Chemical Properties of Some Walnut Cultivars and Local Walnut Genotypes Grown under Plain Conditions in Malatya. *Uluslar Arası Tarım Kongresi VAN*, (Özet bildiri), (Kontrol No: 4870935)
- B.2 KARLIDAG HÜSEYİN,KARAAT FIRAT EGE,KAN TUNCAY,YILDIRIM HAKAN,ATAY Salih (2017). Determination of Heavy Metal Content of Apricots Grown on the Roadsides of Different Modes of Transportation in Malatya. *International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies*, (Özet bildiri), (Kontrol No: 3547214)
- B.3 ÇÖÇEN ERDOĞAN,MACİT TAHİR,ERNİM CEMİL,KOKARGÜL REMZİ,yılmaz ugur,KAN TUNCAY,ırlak lütfi (2018). Malatya Yöresinde Yetistirilen Karamehmet Elma Çesidinde Klon Seleksiyonu. 1. Uluslar Arası Battalgazi Multi Disipliner Çalışmalar Kongresi, (Özet bildiri), (Kontrol No: 4868855)
- B.4 KAN TUNCAY,BOSTAN SAIM ZEKI,YARILGAÇ TARIK (2010). An Investigation On Contents Of Polyphenols In Organic And Conventional Fresh Apricot Cultivars *Prunus armeniaca* L . International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems, (Poster), (Kontrol No: 3006201)
- B.5KAN TUNCAY,BOSTAN SAIM ZEKI,YARILGAG TARIK (2010). The Vitamin A Level of Fresh and Dried Apricots *Prunus armeniaca* L Grown as Conventionally and Organically. . International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems, (Tam metin bildiri), (Kontrol No: 3006174)
- B.6 BOSTAN SAIM ZEKI,KAN TUNCAY (2010). Determination Of Pomological Characteristics of Organic and Conventional Apricot Cultivars *Prunus armeniaca* L . International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems, (Poster), (Kontrol No: 3006227)
- B.7ASMA BAYRAM MURAT,ABACI Z TUBA,KAN TUNCAY,BİRHANLI OGÜN,ERDOĞAN ABDULLAH (2011). Breeding Late Ripening Apricot in Turkey. 15. Uluslararası Kayısı Sempozyumu, (Tam metin bildiri), (Kontrol No: 3006353)
- B.8 ASMA BAYRAM MURAT,ABACI Z TUBA,KAN TUNCAY,BİRHANLI OGÜN,ERDOĞAN ABDULLAH (2011). Breeding Late Ripening Apricot in Turkey. 15. Uluslararası Kayısı Sempozyumu, (Tam metin bildiri), (Kontrol No:(3006353)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

- C1.1 Kayısıda Kükürt Sorunu (2005)., ASMA BAYRAM MURAT,GÜLTEK AHMET,KAN TUNCAY,BİRHANLI OGÜN, ÖzGayret Ofset, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 1008, ISBN:975-00104-0-X, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Kontrol No: 41302)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- D.1 ÖZRENK KORAY,GÜNDOĞDU MUTTALIP,KAN TUNCAY (2010). Van Gölü Havzası Yerel Armutları. *YYU J AGR SCI*, 20(1), 46-51., (Kontrol No: 3005390)

- D.2 ÖZRENK KORAY,GÜNDOĞDU MUTTALIP,KAYA TUNCAY,KAN TUNCAY (2011). Çatak ve Tatvan Yörelerinde Yetistirilen Yerel Elma Çesitlerinin Pomolojik Özellikleri. YYU J AGR SCI, 21(1), 57-63., (Kontrol No: 3005449)
- D.3 KARLIDAG HÜSEYİN,ATAY Salih,KARAAT FIRAT EGE,KAN TUNCAY,YILDIRIM HAKAN (2018). Malatya'da Meyve Fidanı Yetistiriciliginin Durumu, Sorunlar ve Çözüm Önerileri. Iğdır Üni. Fen Bilimleri Enst. Der., (Kontrol No: 4570720)
- D.4 KAN TUNCAY,KARAAT FIRAT EGE (2019). Farklı Rakımlarda Yetistirilen Bazı Kayısı Çesitleri ile Zerdali Meyvelerinde Fenolik Bilesiklerin İncelenmesi. YYÜ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, 29(1), 88- 93., Doi: 10.29133/yyutbd.476348, (Kontrol No: 4954153)
- D.5 KAN TUNCAY,BOSTAN SAIM ZEKI (2010). Malatya da Yetistirilen Kayısıların Prunus armeniaca L Bazı Fenolik Madde İçeriklerinin İncelenmesi. Bahçe dergisi, 39(1), 21-29., (Kontrol No: 3005410)
- E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildirimler:**
- E.1 KARLIDAG HUSEYİN,EREN GÜLTUNAY,MACIT TAHİR,KAN TUNCAY (2015). Doganşehir de MALATYA Elma Yetistiriciligi ve Yetistirilen Elma Çesitlerinin Pomolojik ve Kimyasa Özellikleri. GAP VII TARIM KONGRESİ, (Kontrol No: 3006401)
- E.2 KAN TUNCAY,ÖZRENK KORAY,BOSTAN SAIM ZEKI,BALTA FIKRI (2011). Dondurulmuş Ve Güneste Kurutulmuş Yerli Ve Yabancı Bazı Kayısı Çesitlerinde Fenolik Maddde Miktarlarının İncelenmesi. Türkiye VI. Bahçe Bitkileri Kongresi, (Kontrol No: 3006271)
- E.3 ASMA BAYRAM MURAT,ERDOĞAN ABDULLAH,KAN TUNCAY,BIRHANLI OGUN (2003). Geç Olgunlaşan Sofralık Kayısı Çesitlerinin Melezleme Yoluyla İslahı. Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, (Kontrol No: 3005817) Basım Tarihi : 28/03/2019 15:43:08 Sayfa: 3
- E.4 ASMA BAYRAM MURAT,KAN TUNCAY (2001). Dünya Kayısı Üretimi ve Önemli Kayısı Üreticisi Ülkeler. kayısı sempozyumu, (Kontrol No: 3005684)
- E.5 KAN TUNCAY,ASMA BAYRAM MURAT (2007). Kayısı Çesitlerinde Kükürtlemenin Meyve Üzerine Etkisinin Termal Analiz Teknikleri ile İncelenmesi. 21. Ulusal Kimya Kongresi, (Kontrol No: 3006114)
- E.6 KAN TUNCAY,ASMA BAYRAM MURAT (2007). Farklı Kayısı Çesitlerinde Olgunlaşma Sürecinin Termal Analiz Teknikleri ile Takip Edilmesi . 21. Ulusal Kimya Kongresi, (Kontrol No: 3006138)
- E.7 KAN TUNCAY,BOSTAN SAIM ZEKI (2010). Kayısı Çesitlerinde Farklı Kükürtleme Uygulamalarının Organik ve Geleneksel Ürünlerdeki Kükürt Miktarı Üzerine Etkisi. Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, (Kontrol No: 3006243)
- E.8 BOSTAN SAIM ZEKI,KAN TUNCAY (2010). Farklı Uygulamaların Organik ve Geleneksel Kayısı Örneklerinde Nem Düzeylerine Etkisi. Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, (Kontrol No: 3006258)
- E.9 BOSTAN SAIM ZEKI,KAN TUNCAY (2011). Geleneksel ve Organik Zerdali Meyvelerinin Taze ve Kuru Örneklerinde Kimyasal Ve Fiziksel Özellikler Arasındaki İlişkiler . Türkiye VI. Bahçe Bitkileri Kongresi', (Kontrol No: 3006287)
- E.10 ASMA BAYRAM MURAT,KAN TUNCAY,BIRHANLI OGÜN,ERDOĞAN ABDULLAH (2007). Çok Amaçlı Kayısı İslah Projesi . Türkiye V Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, (Kontrol No: 3006439)

Proje Çalışmaları

- E1. Doğanşehir de MALATYA Elma Yetistiriciligi ve Yetistirilen Elma Çesitlerinin Pomolojik ve Kimyasal Özellikleri
- E2. Dondurulmuş Ve Güneste Kurutulmuş Yerli Ve Yabancı Bazı Kayısı Çesitlerinde Fenolik Madde Miktarlarının İncelenmesi
- E3. Geç Olgunlaşan Sofralık Kayısı Çesitlerinin Melezleme Yoluyla İslahı.
- E4. Dünya Kayısı Üretimi ve Önemli Kayısı Üreticisi Ülkeler
- E5. Kayısı Çesitlerinde Kükürtlemenin Meyve Üzerine Etkisinin Termal Analiz Teknikleri ile İncelenmesi
- E6. Farklı Kayısı Çesitlerinde Olgunlaşma Sürecinin Termal Analiz Teknikleri ile Takip Edilmesi
- E7. Kayısı Çesitlerinde Farklı Kükürtleme Uygulamalarının Organik ve Geleneksel Ürünlerdeki Kükürt Miktarı Üzerine Etkisi.
- E8. Farklı Uygulamaların Organik ve Geleneksel Kayısı Örneklerinde Nem Düzeylerine Etkisi
- E9. Geleneksel ve Organik Zerdali Meyvelerinin Taze ve Kuru Örneklerinde Kimyasal Ve Fiziksel Özellikler Arasındaki İlişkiler
- E10. Çok Amaçlı Kayısı İslah Projesi