

Dr. Öğr. Üyesi TUNCAY KAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: tuncay.kan@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/tuncay.kan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat/Fen Bilimleri, Bahçe Bitkileri, Türkiye 2005 - 2009

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Biyoloji/Fen Bilimleri, Biyoloji/Botanik, Türkiye 2003 - 2005

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, kayısıda kükürtleme uygulamasının bazı antioksidant madde içerikleri üzerine etkileri, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri, Ziraat/Bahçe Bitkileri, 2009

Yüksek Lisans, YÖRESEL OLARAK YETİŞTİRİLEN KAYISIÇEŞİTLERİNE AİT MEYVELERDEKİ YAPISAL DEĞİŞİMLERİN İNCELENMESİ, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji/Botanik, 2005

Yüksek Lisans, YÖRESEL OLARAK YETİŞTİRİLEN KAYISIÇEŞİTLERİNE AİT MEYVELERDEKİ YAPISAL DEĞİŞİMLERİN İNCELENMESİ, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji/Botanik, 2005

Yüksek Lisans, YÖRESEL OLARAK YETİŞTİRİLEN KAYISIÇEŞİTLERİNE AİT MEYVELERDEKİ YAPISAL DEĞİŞİMLERİN İNCELENMESİ, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji/Botanik, 2005

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Meyve Yetiştirme ve Islahı, Ilıman İklim Meyveleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İnönü Üniversitesi, Biyokimya, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Biyokimya, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2010 - 2018

Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

BAHÇE BİT.HASAT SONU FİZYOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
BAHÇE BİTKİLERİ ÜRETİM TEKNİĞİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MEYVE AĞAÇLARINDA DÖLLENME BİYOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
BAHÇE BİT.HASAT SONU FİZYOLOJİSİ, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Some Biochemical Characteristics of Fruit Samples of Sambucus nigra Genotypes from Northeastern Turkey**
Kan T.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.47, sa.3, ss.553-557, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **'Eylul': A New Late Ripening Apricot Cultivar for Fresh Market**
Asma B. M., Murathan Z. T., Kan T., Karaat F. E., BİRHANLI O., Erdogan A.
HORTSCIENCE, cilt.53, sa.6, ss.902-903, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Diversity on color and phenolic compounds in apricot fruits**
Gundogdu M., ERCİŞLİ S., Berk S., Kan T., Canan I., Gecer M. K.
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.11, sa.4, ss.2087-2093, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Phenolic compounds, bioactive content and antioxidant capacity of the fruits of mulberry (Morus spp.) germplasm in Turkey**
Gundogdu M., Canan I., Gecer M. K., Kan T., ERCİŞLİ S.
FOLIA HORTICULTURAE, cilt.29, sa.2, ss.251-262, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Bioactive and antioxidant characteristics of blackberry cultivars from East Anatolia**
GÜNDOĞDU M., Kan T., CANAN İ.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.40, sa.3, ss.344-351, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Phenolic compounds and vitamins in wild and cultivated apricot (Prunus armeniaca L.) fruits grown in irrigated and dry farming conditions**
Kan T., Gundogdu M., ERCİŞLİ S., Muradoglu F., Çelik F., GEÇER M. K., Kodad O., Zia-Ul-Haq M.
BIOLOGICAL RESEARCH, cilt.47, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Organic acids, sugars, vitamin C content and some pomological characteristics of eleven hawthorn species (Crataegus spp.) from Turkey**
Gundogdu M., ÖZRENK K., ERCİŞLİ S., Kan T., Kodad O., Hegedus A.
BIOLOGICAL RESEARCH, cilt.47, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Vitamins, Flavonoids, and Phenolic Acid Levels in Early- and Late-ripening Apricot (Prunus armeniaca L.) Cultivars from Turkey**
Gundogdu M., Kan T., Gecer M. K.
HORTSCIENCE, cilt.48, sa.6, ss.696-700, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **EFFECT OF SULFURIZATION AND PROCESS CONDITIONS ON POLYPHENOL CONTENT OF ANATOLIAN APRICOTS (PRUNUS ARMENIACA)**
Kan T., BOSTAN S. Z.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.37, sa.2, ss.163-170, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Fire blight (Erwinia amylovora) resistant/susceptibility of native apple germplasm from eastern Turkey**
Ozrenk K., Balta F., Guleryuz M., Kan T.
CROP PROTECTION, cilt.30, sa.5, ss.526-530, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Characterization of promising apricot (Prunus armeniaca L.) genetic resources in Malatya, Turkey**
Asma B. M., Kan T., Birhanli O.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.54, sa.1, ss.205-212, 2007 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

GÜNDÜZ K., KARLIDAĞ H., YILDIRIM H., KAN T., GÜNDÜZ O., ÇALIŞKAN O., BAYAZİT S., KARAAT F. E., KUTSAL İ. K.,
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Malatya Yöresi Kayısı Yetiştiriciliğinde Modern Yetiştiricilik Sistemlerinin
Geliştirilmesi, 2018 - 2020

Metrikler

Yayın: 11

Atıf (WoS): 87

Atıf (Scopus): 93

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6