

Asst. Prof. TUNCAY KAN

Personal Information

Email: tuncay.kan@inonu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat/Fen Bilimleri, Bahçe Bitkileri, Turkey 2005 - 2009

Postgraduate, Inonu University, Biyoloji/Fen Bilimleri, Biyoloji/Botanik, Turkey 2003 - 2005

Undergraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Postgraduate, YÖRESEL OLARAK YETİŞTİRİLEN KAYISIÇEŞİTLERİNE AİT MEYVELERDEKİ YAPISAL DEĞİŞİMLERİN İNCELENMESİ, Inonu University, Fen Bilimleri, Biyoloji/Botanik, 2005

Postgraduate, YÖRESEL OLARAK YETİŞTİRİLEN KAYISIÇEŞİTLERİNE AİT MEYVELERDEKİ YAPISAL DEĞİŞİMLERİN İNCELENMESİ, Inonu University, Fen Bilimleri, Biyoloji/Botanik, 2005

Postgraduate, YÖRESEL OLARAK YETİŞTİRİLEN KAYISIÇEŞİTLERİNE AİT MEYVELERDEKİ YAPISAL DEĞİŞİMLERİN İNCELENMESİ, Inonu University, Fen Bilimleri, Biyoloji/Botanik, 2005

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Fruit Breeding and Breeding, Temperate Climate Berries

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Inonu University, Biyokimya, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Inonu University, Biyokimya, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2010 - 2018

Academic and Administrative Experience

Inonu University, Ziraat Fakültesi, 2017 - Continues

Courses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Some Biochemical Characteristics of Fruit Samples of Sambucus nigra Genotypes from Northeastern Turkey**
Kan T.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.47, no.3, pp.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, vol.53, no.6, pp.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, vol.11, no.4, pp.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, vol.29, no.2, pp.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, vol.40, no.3, pp.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, vol.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, vol.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, vol.48, no.6, pp.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, vol.37, no.2, pp.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, vol.30, no.5, pp.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, vol.54, no.1, pp.205-212, 2007 (SCI-Expanded)

Supported Projects

GÜNDÜZ K., KARLIDAĞ H., YILDIRIM H., KAN T., GÜNDÜZ O., ÇALIŞKAN O., BAYAZİT S., KARAAT F. E., KUTSAL İ. K.,
Project Supported by Higher Education Institutions, Malatya Yöresi Kayısı Yetiştiriciliğinde Modern Yetiştiricilik
Sistemlerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2020

Metrics

Publication: 11

Citation (WoS): 87

Citation (Scopus): 93

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6