

Asst. Prof. SEVİL CANTÜRK

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6388](tel:+903223386388) Extension: 2158

Email: scanturk@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/scanturk>

Address: Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü 01330, Sarıçam / ADANA

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6055-7191

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAX-3372-2020

Yoksis Researcher ID: 265204

Education Information

Doctorate, Ankara University, Faculty Of Agriculture, Department Of Horticulture, Turkey 2011 - 2017

Postgraduate, Ankara University, Faculty Of Agriculture, Department Of Horticulture, Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Ankara University, Faculty Of Agriculture, Department Of Agricultural Engineering, Turkey 2003 - 2008

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Effects of Quality Practices on Berry Histochemical Structure and Aroma Composition in Tekirdag Cekirdeksizi and Beauty Seedless Grape Varieties (*V. vinifera* L.), Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2017

Postgraduate, Table Grape Quality Characteristics in Gülüzümü (*Vitis vinifera* L.) Grape Cultivar, Ankara University, Faculty Of Agriculture, Department Of Horticulture, 2011

Research Areas

Cultivation and Breeding

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2020 - Continues

Research Assistant, Nigde Omer Halisdemir University, Faculty Of Agronomics And Agricultural Technologies, Department Of Plant Production And Technologies, 2017 - 2017

Courses

Special Viticulture, Undergraduate, 2024 - 2025

Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2022 - 2023
Tarımsal Ekoloji, Undergraduate, 2022 - 2023
Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2022 - 2023
Bağcılıkta Kalite Yönetimi, Postgraduate, 2021 - 2022
Tarımsal Ekoloji, Undergraduate, 2022 - 2023
General Viticulture, Undergraduate, 2022 - 2023
Bağcılıkta İklim Değişikliğine Uyum Stratejileri, Postgraduate, 2021 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Optimizing Grape Quality Through Tillage and Organic Fertilization: A Comprehensive Analysis of Phenolic and Anthocyanin Variability Over Three Years**
Kaya O., Ates F., DALER S., CANTÜRK S., Turan M., Hatterman-Valenti H.
Food Science and Nutrition, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of kaolin particle film on berry histological properties in two table grape cultivars (*V. vinifera* L.)**
Canturk S., Kunter B., Buyukkartal H. N.
JOURNAL OF BERRY RESEARCH, vol.9, no.2, pp.309-319, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **EFFECTS OF KAOLIN AND DICARBOXYLIC ACID BASED STRESS INHIBITORS ON AROMA COMPOSITION OF TWO TABLE GRAPE CULTIVARS (*V. vinifera* L.)**
Canturk S., Kunter B., Coksari G.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, vol.17, no.5, pp.37-46, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Deciphering Terroirs' Code: Vineyard Site Selection for Phenolic Performance in 'Kalecik Karası' Grape Cultivar (*V. vinifera* L.)**
CANTÜRK S., KUNTER B., Keskin N., Kaya O.
Applied Fruit Science, 2024 (Scopus)
- II. **Mezleme Islahı ile Elde Edilmiş Bazı Sofralık Üzüm Çeşitlerinde (*V. vinifera* L.) Göz Verimliliğinin Belirlenmesi**
Tangolar S., Tangolar S., Cantürk S., Ada M., Korkmaz E.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), vol.38, no.2, pp.299-316, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Prima Üzüm Çeşidinde Yapraftan Uygulanan Farklı Azot İçerikli Ticari Gübrelerin Verim ve Bazı Kalite Özelliklerine Etkisi**
TANGOLAR S., Demiroğlu S., TANGOLAR S., CANTÜRK S., ADA M.
Bahçe, vol.52, no.1, pp.182-186, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Bazı Erkenci Sofralık Üzüm Çeşitlerinin Adana İli Ova ve Yayla Ekolojisi Koşullarında Fenolojik Özellikleri ile Etkili Sıcaklık Toplamı İsteklerinin Karşılaştırılması**
CANTÜRK S., TANGOLAR S., TANGOLAR S., ADA M.
Bahçe, vol.52, no.1, pp.325-331, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Effects of Kaolin Particle Film Treatment on Table Grape Characteristics of cv. Trakya Ilkeren (*V. vinifera* L.)**
CANTÜRK S., KUNTER B.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.24, no.3, pp.522-528, 2021 (ESCI)
- VI. **BEAUTY SEEDLESS VE TEKİRDAĞ ÇEKİRDEKSİZİ ÜZÜM ÇEŞİTLERİNDE (*Vitisvinifera* L.) SALKIM SEYRELTME VE YAPRAK ALMANIN ANTOSİYANİN BİRİKİMİNE KABUK RENK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**
CANTÜRK S., KUNTER B.

- Bahçe, vol.47, pp.569-574, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Aromatic Composition of Pink Skinned Grape Cultivar: Gülüzümü(V.vinifera L.)**
CANTÜRK S., KUNTER B., KESKİN N.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.28, pp.40-44, 2018 (Scopus)
- VIII. **ÜZÜM FİTOKİMYASALLARI VE TÜRKİYE'DE YETİŞTİRİLEN ÜZÜM ÇEŞİTLERİ ÜZERİNDEKİ ARAŞTIRMALAR**
GÖKÇEN İ. S., KESKİN N., KUNTER B., CANTÜRK S., Karadoğan B.
Turkish Journal of Forest Science, vol.1, no.1, pp.93-111, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Gülüzümü'nün (Vitis vinifera L.) Mineral Madde Kompozisyonu ve Tanedeki Dağılımı**
CANTÜRK S., KUNTER B., AYKUT O., KESKİN N.
Bahçe, vol.45, pp.683-687, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Gülüzümü (Vitis vinifera L.) Çeşidinin Fitokimyasal Özellikleri Üzerinde Araştırmalar**
CANTÜRK S., KUNTER B., KESKİN N.
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi-A, vol.27, pp.359-364, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Mardin - Elmabahçe Köyü (Tizyan) Üzüm Çeşitlerinin Tanıtılması ve Ampelografik Özelliklerinin Belirlenmesi**
Güler I., KUNTER B., CANTÜRK S., KESKİN N.
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi-A, vol.27, pp.608-617, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Üzüm tanesinin histokimyasal yapısı**
KUNTER B., CANTÜRK S., KESKİN N.
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.3, no.2, pp.17-24, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **BİYODİNAMİK BAĞCILIK**
CANTÜRK S., TANGOLAR S., TANGOLAR S.
in: BAĞCILIK ÇALIŞMALARI: GELENEKSEL VE MODERN YAKLAŞIMLAR, Kunter, Birhan; Keskin, Nurhan; Cantürk, Sevil, Editor, İKSAD, Ankara, pp.3-25, 2023
- II. **ÜZÜMDE RENK VE KALİTE ÖGESİ OLARAK ANTOSİYANİNLER VE HÜCRESEL BİRİKİMİN HİSTOLOJİSİ**
CANTÜRK S., KUNTER B.
in: BAĞCILIK ÇALIŞMALARI: GELENEKSEL VE MODERN YAKLAŞIMLAR, Kunter, Birhan; Keskin, Nurhan; Cantürk, Sevil, Editor, İKSAD, Ankara, pp.103-123, 2023
- III. **The Role of Biostimulants in Viticulture**
Tangolar S., Tangolar S., Cantürk S.
in: CURRENT AGRICULTURAL STUDIES in TÜRKİYE, RESEARCH & REVIEWS, Dr.Öğr.Üyesi Sevil Cantürk, Dr. İ. Samet Gökçen, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.203-239, 2022
- IV. **CULTIVATION OF TABLE GRAPES IN SOILLESS CULTURE SYSTEM**
TANGOLAR S., TANGOLAR S., CANTÜRK S., ADA M.
in: Agricultural and Natural Research & Reviews, Kunter B, Keskin N, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.173-192, 2021
- V. **AN OVERVIEW OF STRESS MANAGEMENT AND KAOLIN PARTICLE FILM IN VITICULTURE**
CANTÜRK S., KUNTER B.
in: AGRICULTURAL And NATURAL SCIENCES Theory, Current Researches and New Trends, KUNTER BİRHAN, KESKİN NURHAN, Editor, IVPE, Cetinje, pp.1-12, 2020
- VI. **Üzümlerde Aroma Bileşikleri**
CANTÜRK S., KUNTER B.
in: CURRENT RESEARCH AND ASSESSMENTS FOR AGRICULTURAL SCIENCES, Prof.Dr. Birhan KUNTER, Doç.Dr. Nurhan KESKİN, Editor, IVPE, Cetinje-Montenegro, pp.19-28, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The wine and fresh consuming properties of the rare variety Vitis vinifera L. cv. "Mor Şahabi"**
CANTÜRK S.
International British Congress on Interdisciplinary Scientific Research and Practices, Londrina, Brazil, 27 - 29 June 2024, pp.40
- II. **The Effects of Spur and Cane Pruning on Phenology, Yield and Some Quality Characteristics of Hasandede Grape Cultivar**
CANTÜRK S., KUNTER B.
7th INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Adana, Turkey, 09 March 2024, pp.22-23
- III. **Asmada Çeşit- Anaç Kombinasyonlarının Tane Mineral İçeriği Üzerine Etkisi**
KUNTER B., KESKİN N., CANTÜRK S.
3rd International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress, Adana, Turkey, 9 - 10 October 2021, pp.628-637
- IV. **Yüksek Rakımda Yetiştirilen Yerel Üzüm Çeşitlerinin Organik Asit Profili**
KESKİN N., CANTÜRK S., KUNTER B.
3rd International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress, Adana, Turkey, 9 - 10 October 2021, pp.620-627
- V. **Mineral profile of berries in native grape cultivars grown in Siirt province**
Özrenk K., Karadoğan B., Cantürk S., Keskin N., Kalkan N. N., Kunter B.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.442
- VI. **Evaluation of viticultural performance of Ankara in relation to effective heat sum-vine phenology observations**
Kunter B., Cantürk S., Keskin N., Çetiner H.
5th International Participation Soil and Water Resources Congress, Kırklareli, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol.1, pp.520-527
- VII. **Changes in Attitudes of Dormancy Release in Grapevine Buds**
Kunter B., Cantürk S., Keskin S., Keskin N.
XIII. Uluslararası katımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.567
- VIII. **Ankara İli Bağcılık Potansiyelinin Etkili Sıcaklık Toplamı-Fenoloji İlişkisi Kullanılarak İncelenmesi / Evaluation of Viticultural Performance of Ankara in Relation to Effective Heat Sum-Vine Phenology Observations**
KUNTER B., CANTÜRK S., KESKİN N., Çetiner H.
5. ULUSLARARASI KATILIMLI TOPRAK VE SU KAYNAKLARI KONGRESİ, 12 - 15 September 2017, vol.1, pp.520-527
- IX. **Evaluation of rootstock effects on pollen quality and germination in some self fertile grape cultivars**
Şehit A., Cantürk S., Kunter B.
I. International Agricultural Science Congress , Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.409
- X. **Determining Effective Heat Summation of Yozgat Province Depending on Viticultural Subregions**
ŞEHİT A., KUNTER B., CANTÜRK S.
Ecoogy Symposium, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017

Supported Projects

TANGOLAR S., TORUN M. B., TANGOLAR S., CANTÜRK S., ADA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Örtüaltı Topraksız Kültür Üzüm Yetiştiriciliğinde Farklı Organik Kaynakların Verim Besin Elementleri Alımı ve Kalite Özelliklerine Etkileri, 2021 - 2023

TANGOLAR S., TANGOLAR S., ADA M., CANTÜRK S., Project Supported by Higher Education Institutions, Melezleme Islahı ile Elde Edilen Bazı Sofralık Üzüm Çeşitlerinde Göz Verimliliğinin Belirlenmesi, 2021 - 2023

CANTÜRK S., TANGOLAR S., ADA M., TANGOLAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Melezleme Islahı ile Elde Edilen Bazı Sofralık Üzüm Çeşitlerinin Aroma Bileşiminin Belirlenmesi, 2021 - 2022

Kunter B., Cantürk S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekirdağ Çekirdeksizi ve Beauty Seedless

Üzüm Çeşitlerinde (V.vinifera L.) Kalite Uygulamalarının Tanenin Histokimyasal Yapısı ve Aroma Bileşimine Etkisi, 2015 - 2017

Kunter B., Cantürk S., Keskin N., Toprak E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Ekolojilerde Yetiştirilen Kalecik Karası Üzüm Çeşidinin Fitokimyasal Özellikleri Üzerinde Araştırmalar, 2011 - 2013

Metrics

Publication: 32

H-Index (WoS): 1

Scholarships

BİDEB 2211-C Öncelikli Alanlara Yönelik Yurt İçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2015 - 2017