

## 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, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 2004 - 2008

Undergraduate, Ankara University, Yabancı Diller Yüksekokulu, İngilizce Hazırlık, Turkey 2003 - 2004

### 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 Gülzümü (*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

Tarımsal Ekoloji, Undergraduate, 2024 - 2025, 2022 - 2023

Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Tarımsal Ekoloji, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2022 - 2023

Bağcılıkta Kalite Yönetimi, Postgraduate, 2021 - 2022

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. Melezleme İslahı 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 Yapraktan 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 Erkençeli 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 İlkeren (V. vinifera L.)**

CANTÜRK S., KUNTER B.

KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.24, no.3, pp.522-528, 2021 (ESCI)

#### **VI. BEAUTY SEEDLESS VE TEKİRDAG ÇEKİRDEKSİZ ÜZÜM ÇEŞİTLERİNDE (Vitisvinifera L.) SALKIM SEYRELTME VE YAPRAK ALMANIN ANTOSİYANİN BİRİKİMİVE 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: Gülzümü(V.vinifera L.)  
CANTÜRK S., KUNTER B., KESKİN N.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.28, pp.40-44, 2018 (Scopus)
- VIII. ÜZÜM FITOKİMYASALLARI 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. Gülzümü'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. Gülzümü (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.  
İğdır 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 katılımlı 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 İslahı 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 İslahı 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

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Bahçe Bitkileri Derneği, Member, 2024 - Continues, Turkey

## **Scientific Refereeing**

COGENT FOOD & AGRICULTURE, SCI Journal, October 2024

FOOD BIOSCIENCE, SCI Journal, July 2024

Chemical and Biological Technologies in Agriculture, SCI Journal, June 2024

DER ERWERBSOBSTBAU, SCI Journal, August 2022

## **Metrics**

Publication: 33

H-Index (WoS): 1

## **Scholarships**

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