

## Asst. Prof. AYSUN ŞEHİT

### Personal Information

**Other Email:** aysun.sehit@yobu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.bozok.edu.tr/aysun.sehit>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1968-9325

Yoksis Researcher ID: 222897

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 2015 - 2023

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 2007 - 2011

### Dissertations

Doctorate, Effect of different rootstocks on reproductive performance of kalecik karasi and narince grape cultivars (*Vitis vinifera* L.), Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2023

Postgraduate, Beyaz kozak ve müşküle üzüm çeşidi kalemlerinin içyapı parametrelerindeki zamana bağlı değişimlerinin belirlenmesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2013

### Research Areas

Cultivation and Breeding

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Yozgat Bozok University, Boğazlıyan Vocational School, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2023 - Continues

Lecturer, Yozgat Bozok University, Boğazlıyan Vocational School, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2014 - 2023

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Yozgat Bozok University, Boğazlıyan Vocational School, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2024 - 2025

Assistant Director of Vocational School, Yozgat Bozok University, Boğazlıyan Vocational School, 2016 - 2021

### Courses

#### Associate Degree

Mesleki Yabancı Dil, Associate Degree, 2024 - 2025

Odun Dışı Orman Ürünleri, Associate Degree, 2023 - 2024

Süs Bitkisi Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Matematik, Associate Degree, 2023 - 2024

Plant Nutrition and Fertilisation, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Soil Science, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Organic Fruit Growing, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Organic Seed, Associate Degree, 2018 - 2019

Foreign Language I , Associate Degree, 2018 - 2019

Basic Maths, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Organik Bağcılık, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Preservation and Marketing of Organic Products, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Organic Vegetable Growing, Associate Degree, 2016 - 2017

Ornamental Plants Cultivation, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Organik Fide ve Fidan Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

General Principles of Organic Agriculture, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Pest Control in Organic Agriculture, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Organic Animal Production, Associate Degree, 2016 - 2017

Genetics and Plant Breeding , Associate Degree, 2015 - 2016

Ecology, Associate Degree, 2015 - 2016

Fruit and Vegetable Products Technology I, Associate Degree, 2016 - 2017

## Articles Published in Other Journals

- I. **Stomatal density, type and their relationships with leaf morphological traits in Vitis vinifera L. varieties**  
Güler S., Kunter B., Şehit A.  
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, vol.8, no.1, pp.78-87, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Yerinde Aşılanan Kkl Amerikan Asma Fidanlarında Bayrami/Çanakkale Koşulları İin En Uygun Aşı Tarihinin Belirlenmesi**  
Dardeniz A., Gndoędu M. A., Ali B., Eren R., Gkdemir A.  
Trk Tarım ve Doęa Bilimleri Dergisi, vol.4, no.1, pp.14-21, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bazı Sofralık zm eřitlerinin 5BB Amerikan Asma Anacı zerindeki Vejetatif Geliřim Performanslarının Belirlenmesi**  
Dardeniz A., Gündoędu M. A., Akın A., Ateř F., elik M., Gökdemir A., Kahraman K. A.  
anakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.4, no.1, pp.69-75, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **günümüz asma fidancılık işletmelerinde yürütülen asma fidanı üretim faaliyetlerinin irdelenmesi**  
Dardeniz A., Gündoędu M. A., Akın A., Ateř F., elik M., Gökdemir A., Kahraman K. A.  
anakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.3, no.2, pp.127-143, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kozak Beyazu ve Müşküle zm çeşidi kalemlerinin içyapı parametrelerindeki zamana bağlı değişimlerin belirlenmesi**  
Gökdemir A., Dardeniz A.  
anakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.2, no.2, pp.23-33, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **zm eřitlerinin Yıllık Dallarında Boęuma Göre Farklı Seviye ve Konumlardaki Kabuk Floem ve Ksilem Kalınlıklarındaki Deęiřimlerin Belirlenmesi**  
Gökdemir A., Dardeniz A.  
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.1, no.6, pp.112-117, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Asmada (Vitis vinifera L.) Çinko Taşıyıcı Proteinlerin Rolü ve Genetik Düzenlenmesi**  
Şehit A.  
in: Asmada (Vitis vinifera L.) Çinko Taşıyıcı Proteinlerin Rolü ve Genetik Düzenlenmesi, Dr. Öğr. Üyesi Tuba BAK, Editor, Yaz Yayınları, Afyonkarahisar, pp.27-40, 2024
- II. **Yozgat İlçelerinin Bağcılık Yönünden İncelenmesi**  
Şehit A.  
in: Yozgat İlçelerinin Bağcılık Yönünden İncelenmesi, Dr. Öğr. Üyesi Tuba BAK, Editor, Yaz Yayınları, Afyonkarahisar, pp.41-55, 2024
- III. **Çekirdekli Üzüm Çeşitlerinde Salkım Morfolojisini Etkileyen Tane Tutum Sorunları**  
Kunter B., Şehit A.  
in: CURRENT RESEARCH AND ASSESSMENTS FOR AGRICULTURAL SCIENCES, Prof. Dr. Birhan KUNTER, Doç. Dr. Nurhan KESKİN, Editor, IVPE, Cetinje, pp.9-18, 2019

## **Papers Published in Refereed Scientific Meetings**

- I. **Sustainability And Organic Farming In Viticulture A Bibliometric Analysis**  
Şehit A.  
9. Uluslararası Çukurova Tarım ve Veteriner Bilimleri Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 15 February 2025, pp.650-663
- II. **Rootstocks in Grapevine Mechanisms and Trends from a Bibliometric Perspective (2005-2025)**  
Şehit A.  
9. Uluslararası Çukurova Tarım ve Veteriner Bilimleri Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 15 February 2025, pp.664-680
- III. **THE IMPORTANCE OF WILD GRAPEVINES IN VITICULTURE AND THE CONSERVATION OF GENETIC RESOURCES**  
Şehit A.  
13TH INTERNATIONAL İSTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Turkey, 1 - 03 October 2024, pp.698-714
- IV. **THE EFFECT OF SEAWEED (ASCOPHYLLUM NODOSUM L.) EXTRACT ON GRAPEVINE SEEDLING DEVELOPMENT**  
Akçadağ S., Şehit A.  
13TH INTERNATIONAL İSTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Turkey, 1 - 03 October 2024, pp.754-772
- V. **VITICULTURE POTENTIAL OF INCESU DISTRICT**  
Şehit A.  
8th International Azerbaijan Congress on Life, Engineering, Mathematical, and Applied Sciences, Baku, Azerbaijan, 24 - 25 September 2024, pp.267-279
- VI. **Optimization of Staining Techniques for Determining the Viability of Apricot (Prunus armeniaca L.) Pollen**  
Ar R., Şehit A.  
8th International Azerbaijan Congress on Life, Engineering, Mathematical, and Applied Sciences, Baku, Azerbaijan, 24 - 25 September 2024, pp.253-266
- VII. **Optimization of Pollen Viability Tests for Apple (Malus communis L.) Cultivar**  
Polat T., Şehit A.  
9th International Artemis Scientific Research Congress, Bucuresti, Romania, 30 - 31 August 2024, pp.31-44
- VIII. **Growth and Seedling Establishment Rate of Aronia (Aronia melanocarpa (Michx) Elliot) in the Yozgat/Boğazlıyan Region**  
Botan N., Şehit A.  
9th International Artemis Scientific Research Congress, Bucuresti, Romania, 30 - 31 August 2024, pp.45-55
- IX. **THE EFFECT OF VERMICOMPOST ON VINE SEEDLING GROWTH**  
Mağralı R. T., Şehit A.  
7th International Congress on Agriculture, Environment and Health , Bursa, Turkey, 30 May - 01 June 2024, pp.96-

- X. **Evaluation of Rootstock Effects on Pollen Quality and Germination in Some Self Fertile Grape Cultivars**  
Şehit A., Cantürk S., Kunter B.  
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 09 May 2018
- XI. **ANKARA İLİ TURİZM HAREKETİNDE BAĞCILIK KÜLTÜRÜ VE ÜZÜM ÜRÜNLERİNİN ROLÜ: BEYPAZARI VE KALECİK İLÇELERİ**  
Kunter B., Keskin N., Şehit A., Kocaman G.  
Uluslararası Batı Asya Turizm Araştırmaları Kongresi, Van, Turkey, 27 - 30 September 2017, pp.346-347
- XII. **Determining Effective Heat Summation of Yozgat Province Depending on Viticultural Subregions**  
Şehit A., Kunter B., Cantürk S.  
Ecology Symposium, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017

## Supported Projects

- Şehit A., Culture and Tourism Ministry, Aspendos Antik Kenti Kazısı, 2025 - 2025
- Şehit A., TUBITAK Project, Deniz Yosunu (*Ascophyllum nodosum* L.) Ekstraktının Asma Fidan Gelişimi Üzerine Etkisi (2209-A), 2024 - 2025
- Şehit A., TUBITAK Project, Bertiz Yöresinde Bazı Üzüm Çesitlerinin Fenolojik Özellikleri ve Etkili Sıcaklık Toplamı İsteklerinin Belirlenmesi (2209-A), 2024 - 2025
- Şehit A., TUBITAK Project, Kayısı (*Prunus armeniaca* L.) Çiçek Tozlarının Canlılığının Belirlenmesinde Kullanılan Boyama Tekniklerinin Optimizasyonu (2209-A), 2024 - 2025
- Şehit A., TUBITAK Project, Kalecik Karası (*Vitis vinifera* L.) üzüm çeşidinde ZIP Çinko Taşıyıcı Gen İfadesinin Belirlenmesi (1002-A), 2024 - 2025
- Şehit A., TUBITAK Project, Bazı Elma Çesitlerinde (*Malus communis* L.) Çiçek Tozu Canlılık Testlerinin Optimizasyonu (2209-A), 2023 - 2025
- Şehit A., TUBITAK Project, Yozgat/Boğazlıyan Bölgesinde Aronya (*Aronia melanocarpa* (Michx) Elliot) Fidanlarının Gelişimi ve Fidan Tutma Oranı (2209-A), 2023 - 2024
- Şehit A., TUBITAK Project, Vermikompostun Asma Fidan Gelişimi Üzerine Etkisi (2209-A), 2023 - 2024
- Şehit A., Kunter B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kalecik Karası ve Narince Üzüm Çesitlerinde (*Vitis vinifera* L.) Çiçeklenme ve Tane Tutum Performansına Farklı Anaçların Etkisi Üzerinde Araştırmalar, 2019 - 2021

## Metrics

Publication: 21

## Awards

Şehit A., Bostan N., Yozgat/Boğazlıyan Bölgesinde Aronya (*Aronia melanocarpa* (Michx) Elliot) Fidanlarının Gelişimi ve Fidan Tutma Oranı, Yozgat Bozok Üniversitesi Tübitak 2209-A Proje Yarışması, March 2024