

## Lect. Hatice Şeyma Yücel

### Personal Information

**Email:** seyma.saribas@omu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/seyma.saribas>

### Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), Turkey 2013 - 2019

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2005 - 2009

### Dissertations

Doctorate, Aşılı patlıcan üretiminde genetik kaynakların anaç ıslah programında değerlendirilmesi ve yerli hibrit anaçların geliştirilmesi, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), 2019

Postgraduate, Organik domates (*Solanum lycopersicum* L.) ve patlıcan (*Solanum melongena* L.) fidesi üretiminde fide kalitesi ile çevre şartları arasındaki ilişkilerin belirlenmesi ve üretimin planlanması, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), 2013

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2019

### Articles Published in Other Journals

- I. **Bazı patlıcan anaç adaylarının tuzluluğa tolerans düzeylerinin belirlenmesi**  
YÜCEL H. Ş., BALKAYA A., KANDEMİR D., ARSLAN H.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Ümitvar Hibrit Patlıcan Anaçlarının (*Solanum melongena* X *Solanum aethiopicum*) Aşılı Patlıcan Yetiştiriciliğinde Verim ve Kalite Üzerine Etkileri**  
YÜCEL H. Ş., BALKAYA A., KANDEMİR D., Seçim A.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Sonbahar Dönemi Yetiştiriciliğinde Kıvırcık (*Lactuca Sativa* L. var. *Crispa*) ve Yedikule (*Lactuca Sativa* L. var. *Longifolia*) Tipi Marul Çeşitlerinin Vejetatif Büyüme Düzeylerinin İncelenmesi**  
ŞAHİN G. T., KANDEMİR D., BALKAYA A., KARAAĞAÇ O., YÜCEL H. Ş.  
Bahçe, vol.51, no.1, pp.1-10, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **SONBAHAR DÖNEMİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE KIVIRCIK (*Lactuca sativa* L. var. *crispa*) VE YEDİKULE (*Lactuca sativa* L. var. *longifolia*) TİPİ MARUL ÇEŞİTLERİNİN VEJETATİF BÜYÜME DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**  
ŞAHİN G. T., KANDEMİR D., BALKAYA A., KARAAĞAÇ O., YÜCEL H. Ş.  
Bahçe, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kıvırcık ve Yedikule Tipi Marul Çeşitlerinin Kök Gelişimi ve Kök Sistemi Mimarisi Yönünden İncelenmesi**

KANDEMİR D., ŞAHİN G. T., BALKAYA A., YÜCEL H. Ş.

Manas Journal of Agriculture Veterinary and Life Sciences, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Yerli patlıcan anaçlarının (Solanum melongena x Solanum aethiopicum) köklenme potansiyeli ve fenotipik kök mimarisi**  
SARIBAŞ H. Ş., BALKAYA A., KANDEMİR D., KARAAĞAÇ O.  
Black Sea Journal of Agriculture, vol.2, no.3, pp.138-146, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Yerel Kestane Kabağı (Cucurbita maxima Duch.) Çeşit Adaylarının Samsun İlinde Farklı Lokasyonlarda Verim Unsurları ve Meyve Kalite Özellikleri Yönünden Performanslarının İncelenmesi**  
ASLAN İ., BALKAYA A., KARAAĞAÇ O., SARIBAŞ H. Ş., KURTAR E. S.  
ERCIŞ (VAN) İLÇESİ İÇME SULARININ SU KALİTESİ ÖZELLİKLERİ, vol.29, pp.318-329, 2019 (Scopus)
- VIII. **Determination of Turkish Eggplant (Solanum melaongena L.) Genotypes by Pedigree Selection Method**  
ÇAKIR Z., BALKAYA A., SARIBAŞ H. Ş., KANDEMİR D.  
EKIN JOURNAL OF CROP BREEDING AND GENETICS, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **YERLİ PATLICAN ANAÇLARININ (Solanum melongena x Solanum aethiopicum) KÖKLENME POTANSİYELİ VE FENOTİPİK KÖK MİMARİSİ**  
SARIBAŞ H. Ş., BALKAYA A., KANDEMİR D., KARAAĞAÇ O.  
Black Sea Journal of Agriculture, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Sebze Tohumlarında Uygulanan Tohum İşleme Teknikleri**  
YİĞİT Ü., SARIBAŞ H. Ş., BALKAYA A.  
TURKTOB, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Determination of Superior Turkish Eggplant (Solanum melongena L.) Genotypes by Pedigree Selection Method**  
ÇAKIR Z., BALKAYA A., KANDEMİR D., SARIBAŞ H. Ş.  
EKIN JOURNAL OF CROP BREEDING AND GENETICS, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Effect of shading on organic pepper seedling cultivation**  
SARIBAŞ H. Ş., SAKA A. K., ÖZER H.  
International journal of scientific and technological research, vol.4, no.10, pp.250-254, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Organik hıyar fidesi yetiştiriciliğinde gölgelemenin fide kalitesine etkisi**  
SARIBAŞ H. Ş., SAKA A. K., ÖZER H., UZUN S.  
Akademik Ziraat Dergisi, vol.6, no.Özel Sayı, pp.35-40, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Farklı bitki yoğunluklarının serada organik domates yetiştiriciliğine etkisi**  
SAKA A. K., SARIBAŞ H. Ş., ÖZER H.  
Akademik Ziraat Dergisi, vol.6, no.Özel Sayı, pp.18, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The Morphological Diversity and Fruit Characterization of Turkish Eggplant (Solanum melongena L.) populations**  
ÇAKIR Z., BALKAYA A., SARIBAŞ H. Ş., KANDEMİR D.  
EKIN JOURNAL OF CROP BREEDING AND GENETICS, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Türkiye'xxde Kışlık Sebze Türlerinin Tarımsal Üretimdeki Yeri ve Önemi**  
BALKAYA A., SARIBAŞ H. Ş., ÖZGEN T.  
TÜRKTÖB, no.20, pp.8-12, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Aşılı Patlıcan Üretiminde Kullanılan Anaçların Verim ve Kalite Üzerine Etkileri**  
KANDEMİR D., SARIBAŞ H. Ş., BALKAYA A.  
Tarım Gündem, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Organik patlıcan yetiştiriciliğinde farklı budama sistemlerinin büyüme ve verime etkisi**  
ÖZER H., SARIBAŞ H. Ş.  
Bahçe, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **AŞILI PATLICAN ÜRETİMİNDE KULLANILAN ANAÇLARIN VERİM VE KALİTE ÜZERİNE ETKİSİ**  
KANDEMİR D., SARIBAŞ H. Ş., BALKAYA A.  
TARIM GÜNDEM, no.21, pp.24-28, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XX. **Türkiye’de Kışlık Sebze Türlerinin Tarımsal Üretimdeki Yeri Ve Önemi.**  
BALKAYA A., SARIBAŞ H. Ş., ÖZGEN T.  
TÜRKTÖBB Türkiye Tohumcular Birliği Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **ÜLKEMİZDE SEBZE FİDESİ ÜRETİMİNDEKİ SON GELİŞMELER**  
BALKAYA A., KANDEMİR D., SARIBAŞ H. Ş.  
TÜRKTÖB, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Türkiye Sebze Fidesi Üretimindeki Son Gelişmeler**  
BALKAYA A., KANDEMİR D., SARIBAŞ H. Ş.  
TÜRKTÖB Türkiye Tohumcular Birliği Dergis, no.13, pp.6-10, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **The First Developed Turkish Eggplant Rootstock Candidates for Grafted Seedling**  
SARIBAŞ H. Ş., BALKAYA A., KANDEMİR D., ERPER İ., SEÇİM A.  
2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, 28 - 30 October 2018
- II. **The Resistance Levels of Demre Type Pepper Lines to Low Temperature Sress**  
KANDEMİR D., YÜCEL H. Ş., ÖZGEN T., ÇAKIR Z., ÇİLİNGİR TÜTÜNCÜ A., BALKAYA A.  
2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, 28 October 2018
- III. **The Quantative Effects of Different Rootstock/Scion Combinations on the Vegetative Growth in Grafted Watermelon Cultivation**  
KURT E., BALKAYA A., YILDIZ S., SARIBAŞ H. Ş.  
International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, 28 - 30 October 2018
- IV. **The Effect of Shading on Organic Pepper Seedling Cultivation**  
SARIBAŞ H. Ş., SAKA A. K., ÖZER H.  
International Plant Science and Technology Congress, Muğla, Turkey, 7 - 10 October 2018, pp.40
- V. **Bazı kabak anaçlarında tohumların çimlenme oranı üzerine sıcaklığın etkisinin modellenmesi.**  
CENGİZ E., BALKAYA A., KANDEMİR D., SARIBAŞ H. Ş.  
Bazı kabak anaçlarında tohumların çimlenme oranı üzerine sıcaklığın etkisinin modellenmesi., 10 - 13 September 2018
- VI. **Modelling the Effect of Temperature on the Germination and Emergence of Eggplant Rootstock Seeds.**  
SARIBAŞ H. Ş., KANDEMİR D., BALKAYA A.  
International Agricultural Science Congress, 9 - 12 May 2018
- VII. **The screening of Solanum aethiopicum and Solanum incanum genotypes against Verticillium dahliae.**  
SARIBAŞ H. Ş., ERPER İ., KANDEMİR D., BALKAYA A.  
International III Plant Breeding Congress, 15 - 19 October 2017
- VIII. **Root System Architecture of Turkish Eggplant Hybrid Rootstock Variety Candidates**  
YÜCEL H. Ş., KANDEMİR D., BALKAYA A., ÇAKIR Z., ÖZGEN T., ÇİLİNGİR TÜTÜNCÜ A.  
III. International Plant Breeding Congress, 15 October 2017
- IX. **Evaluation and Selection of Suitable Eggplant (Solanum melongena L.) Genotypes in Turkey**  
ÇAKIR Z., BALKAYA A., KANDEMİR D., SARIBAŞ H. Ş.  
III. International Plant Breeding Congress, 15 - 19 October 2017
- X. **The screening of Solanum aethiopicum and Solanum incanum genotypes against Verticillium dahliae**  
SARIBAŞ H. Ş., ERPER İ., KANDEMİR D., BALKAYA A.  
III. International Plant Breeding Congress, 15 - 19 October 2017
- XI. **The effects of different raised bed type on organic tomatoes grown in field**  
SARIBAŞ H. Ş., SAKA A. K., ÖZER H.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT), Kapadokya/Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.135
- XII. **The effects of different planting systems and distances on organic tomato (Solanum lycopersicum L.)**

**growing and developing in greenhouse as out of season**

SAKA A. K., SARIBAŞ H. Ş., ÖZER H., UZUN S.

International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species (BEWS2017), Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, vol.1, pp.233

**XIII. The effect of shading on organic cucumber seedling cultivation**

SAKA A. K., SARIBAŞ H. Ş., ÖZER H.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, vol.1, pp.2427-2432

**XIV. Gölgelemenin organik hıyar fidesi yetiştiriciliğine etkisi**

SAKA A. K., SARIBAŞ H. Ş., ÖZER H.

1st International mediterranean science and engineering congress, 26 - 28 October 2016

**XV. Interspecific hybridization and hybrid seed yield of Solanum melongena and Solanum aethiopicum lines for rootstock breeding**

SARIBAŞ H. Ş., BALKAYA A., KANDEMİR D., SEÇİM A.

COST Action FA1204 Final Conference-Vegetable Grafting to Improve Yield and Fruit Quality under Biotic and abiotic Stress Conditions, 19 - 21 September 2016

**XVI. Determination of reaction of Solanum aethiopicum and Solanum incanum genotypes against Fusarium oxysporum f sp melongenae**

ERPER İ., SARIBAŞ H. Ş., BALKAYA A., KANDEMİR D.

XVIth EUCARPIA Capsicum and Eggplant Meeting, 12 - 14 September 2016

**XVII. The morphological characterization of Solanum aethiopicum and Solanum incanum accessions**

BALKAYA A., SARIBAŞ H. Ş., SEÇİM A., DAĞ Z., KANDEMİR D.

XVI. Eucarpia Capsicum and Eggplant Meeting, 12 - 14 September 2016

**XVIII. Determination of Solanum aethiopicum and Solanum incanum genotypes against Fusarium oxyporum f sp melongenae**

ERPER İ., SARIBAŞ H. Ş., BALKAYA A., KANDEMİR D.

XVI. Eucarpia Capsicum and Eggplant Meeting, 12 - 14 September 2016

**XIX. The Morphological Characterization of Solanum aethiopicum and Solanum incanum Accessions for Eggplant Rootstock Breeding Efforts**

BALKAYA A., SARIBAŞ H. Ş., SEÇİM A., DAĞ Z., KANDEMİR D.

XVI. Eucarpia Capsicum and Eggplant Meeting Proceedings, 12 - 14 September 2016

**XX. The effect of different training systems on greenhouse organic tomato culture**

ÖZER H., SAKA A. K., SARIBAŞ H. Ş.

3rd International symposium on organic greenhouse horticulture, 11 - 14 April 2016

**XXI. Serada ilk turfanda organik hıyar yetiştiriciliğinde farklı dikim sistemleri ve mesafelerinin büyüme özellikleri üzerine etkisi**

SAKA A. K., UZUN S., ÖZER H., SARIBAŞ H. Ş., ÖZKARAMAN F., KANDEMİR D.

Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu, Turkey, 25 - 27 September 2013

**XXII. Bazı baklagil tohumlarının çimlenme zamanları üzerine sıcaklığın etkisinin modellenmesi**

KANDEMİR D., ÖZKARAMAN F., ÖZER H., SARIBAŞ H. Ş., TARIM G., SAKA A. K., UZUN S.

9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Turkey, 12 - 14 September 2012