

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 (Yl) (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 (Yl) (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 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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **Sebze Tohumlarında Uygulanan Tohum İşleme Teknikleri**
YİĞİT Ü., SARIBAŞ H. Ş., BALKAYA A.
TÜRKTÖB, 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. **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)
- XIV. **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)
- 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. **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)
- XVII. **Organik patlıcan yetiştiriciliğinde farklı budama sistemlerinin büyüme ve verime etkisi**
ÖZER H., SARIBAŞ H. Ş.
Bahçe, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)

- XX. **Aşılı Patlıcan Üretiminde Kullanılan Anaçların Verim ve Kalite Üzerine Etkileri**
KANDEMİR D., SARIBAŞ H. Ş., BALKAYA A.
Tarım Gündem, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **ÜLKEMİZDE SEBZE FİDESİ ÜRETİMİNDEKİ SON GELİŞMELER**
BALKAYA A., KANDEMİR D., SARIBAŞ H. Ş.
TÜRKTOB, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Türkiye Sebze Fidesi Üretimindeki Son Gelişmeler**
BALKAYA A., KANDEMİR D., SARIBAŞ H. Ş.
TÜRKTOB Türkiye Tohumcular Birliği Dergisi, no.13, pp.6-10, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Resistance Levels of Demre Type Pepper Lines to Low Temperature Stress**
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
- II. **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
- 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.**
YÜCEL H. Ş., 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. **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
- IX. **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
- X. **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
- 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. 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

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

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

XVI. Eucarpia Capsicum and Eggplant Meeting, 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