

## Lect. SONGÜL YILDIZ

### Personal Information

Office Phone: [+90 464 612 7317](tel:+904646127317) Extension: 2890

Fax Phone: [+90 464 612 7316](tel:+904646127316)

Email: [songul.yildiz@erdogan.edu.tr](mailto:songul.yildiz@erdogan.edu.tr)

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/songul.yildiz>

### International Researcher IDs

ScholarID: dhohhekAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4748-6661

Publons / Web Of Science ResearcherID: JMP-7801-2023

ScopusID: 57209092037

Yoksis Researcher ID: 224193

### Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Turkey 2022 - Continues

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, Bahçe Bitkileri , Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Agriculture, Bahçe Bitkileri , Turkey 2008 - 2011

Associate Degree, Kocaeli University, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, Park Ve Bahçe Bitkileri, Turkey 2006 - 2008

### Dissertations

Postgraduate, AŞILI HIYAR FİDESİ ÜRETİMİNDE ANAÇ OLARAK KULLANILACAK BAZI KABAK (Cucurbita Spp.) GENETİK KAYNAKLARININ TUZLULUĞA TOLERANS SEVİYELERİNİN BELİRLENMESİ, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri , 2014

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Vegetable Breeding and Breeding

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Recep Tayyip Erdogan University, Pazar Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2016 - Continues

Lecturer, Bolu Abant İzzet Baysal University, Vocational School, 2014 - 2016

### Academic and Administrative Experience

Program Accreditation-Self-Assessment Committee Member, Recep Tayyip Erdogan University, Pazar Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2019 - Continues

Internship Committee Member, Recep Tayyip Erdogan University, Pazar Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2018 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, Pazar Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2019 - 2022

Head of Department, Recep Tayyip Erdogan University, Pazar Meslek Yüksekokulu, Park Ve Bahçe Bitkileri Bölümü, 2017 - 2020

## Courses

Proje Hazırlama ve Değerlendirme, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Genel Meyvecilik, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

TAB Ürünlerinin Ambalajlanması ve Muhafazası, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Fide ve Fidan Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Organik Tarım, Associate Degree, 2023 - 2024

Organik Tarım, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Organik Tarımın Genel İlkeleri, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Alan Araştırması, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Organik Tarımın Genel İlkeleri, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Ürünlerin Muhafazası, Ambalajlanması, Taşınması Ve Pazarlanması, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Genel Sebzeçilik, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Süs Bitkileri Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Bahçe Bitkileri, Associate Degree, 2023 - 2024

Mantar Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Çay Tarımı, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Ürünlerin Muhafaza, Ambalaj, Taşıma ve Pazarlanması, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Mantar Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Süs Bitkileri Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Seracılık, Sulama ve Drenaj, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Associate Degree, 2019 - 2020

Genel Meyvecilik, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Çay Tarımı, Associate Degree, 2019 - 2020

Alan Araştırması, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Proje Hazırlama ve Değerlendirme, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Mantar Yetiştirme Tekniği, Undergraduate, 2017 - 2018

Bitki Ekolojisi, Associate Degree, 2017 - 2018

Tarımsal Ekoloji, Associate Degree, 2016 - 2017

Tarımsal Yapılar ve Sulama, Undergraduate, 2017 - 2018

Toprak Bilgisi, Bitki Besleme ve Gübreleme, Associate Degree, 2016 - 2017

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Comparison of the Salt Stress Tolerance of Promising Turkish Winter Squash (*Cucurbita maxima* Duch.) and Pumpkin (*Cucurbita moschata* Duch.) Lines and Interspecific Hybrids**

Horuz A., Balkaya A., Yildiz S., Saribas S., Uygur V.

GESUNDE PFLANZEN, vol.74, no.1, pp.69-86, 2022 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Sebzelerin Baharat Olarak Kullanım Alışkanlıklarının Değerlendirilmesi**  
Yıldız S., Midilli A.  
Uluslararası Doğu Anadolu Fen Mühendislik ve Tasarım Dergisi, vol.5, no.2, pp.272-288, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Türkiye’de Organik Çay Üretimi ve Pazarlaması**  
Yıldız S., Midilli A.  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.3, no.2, pp.136-145, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Determination of the effects of Pumpkin Rootstock on Yield and Fruit Quality in Mini Watermelon Cultivation**  
BALKAYA A., GÜNGÖR B., SARIBAŞ H. Ş., YILDIZ S.  
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, 2018 (Scopus)
- IV. **Tuza Tolerant Kabak Anaçlarının Hipokotil Özellikleri ve Hıyarla Aşu Uyuşum Durumlarının Belirlenmesi**  
YILDIZ S., BALKAYA A.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.26, no.4, pp.538-546, 2016 (Scopus)
- V. **Effects of Salt Stress on Vegetative Growth Parameters and Ion Accumulations in Cucurbit Rootstock Genotypes**  
BALKAYA A., YILDIZ S., HORUZ A., MURAT DOGRU S.  
Ekin Journal of Crop Breeding and Genetics, no.4, pp.11-24, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Yerel Ürünlerin Teşviki ve Finansmanı, Bolu İlinin Desteklerden Yararlanma Potansiyeli**  
LÖK H., YILDIZ S.  
ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.15, no.3, pp.157-178, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Yetiştirilen Bazı Bitkisel Tarım Ürünleri ve Kullanım Alanları**  
Yıldız S., Yıldırım G. H.  
in: , Fadime SEYREKOĞLU, Sultan ACUN, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.1-12, 2023

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Küresel Isınmanın Çay Tarımına Etkileri**  
Yıldız S., Özcan M.  
ISPEC 13th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES AND RURAL DEVELOPMENT CONFERENCE , Uşak, Turkey, 28 - 29 November 2023, vol.1, pp.70-71
- II. **TÜRKİYE’DE ORGANİK ÇAYIN ÜRETİMİ VE PAZARLANMASININ İNCELENMESİ**  
Yıldız S., Midilli A.  
VIII. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu 7-9 Eylül 2021- Pazar / Rize, Rize, Turkey, 7 - 09 September 2021, pp.33
- III. **The Quantative Effects of Different Rootstock/Scion Combinations on the Vegetative Growth in Grafted Watermelon Cultivation**  
Kurt E., Balkaya A., Yıldız S., Sarıbaş H. Ş.  
International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, Samsun, Turkey, 28 - 30 October 2018
- IV. **The hypocotyls morphology of promising salt tolerant winter squash and pumpkin rootstock lines and grafting compatibility, survival rates with grafted cucumber**

YILDIZ S., BALKAYA A.

COST ACTION FA1204 FINAL CONFERENCE, Pula, Croatia, 19 - 21 September 2016, pp.32

V. **The Hypocotyls morphology of promising salt tolerant winter squash and pumpkin rootstock lines and grafting compatibility, survival rates with grafted watermelon**

BALKAYA A., YILDIZ S., KANDEMİR D.

2nd International Plant Breeding Congress and EUCARPIA - Oil and Protein Crops Section Conference, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 2015, pp.225

VI. **The determination of salinity tolerance levels and the effect the plant growth as using rootstocks of Turkish winter squash genotypes (Cucurbita spp.) for grafted watermelon seedling production**

BALKAYA A., HORUZ A., YILDIZ S.

International Plant Breeding Congress, Antalya, Turkey, 10 - 14 November 2013, pp.482

VII. **Aşılı sebze fidesi üretiminde kullanılan anaçların organik tarımda değerlendirilmesi**

YILDIZ S., KARAAĞAÇ O., BALKAYA A.

Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu, Samsun, Turkey, 25 - 27 September 2013, pp.55-63

## Supported Projects

Karagüzel Ü. Ö., Boyacı H. F., Altun B., Yıldız S., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Karadeniz Bölgesindeki Orman Güllerinin (Rhododendron L.) Çoğaltılması Köklenme Sorunlarına ve Saksılı Süs Bitkisi Olarak Kullanımlarına Yönelik Uygulamaların Geliştirilmesi, Gen Havuzu Oluşturulması, 2023 - 2025

AKBULUT M., ŞENOL N. D., AZMAN S., KALCIOĞLU Z., KARAOĞLU Z., GEZMİŞ S., ÇOMOĞLU M., MİDİLLİ A., AYDIN M. Z., YAVUZ ABANOZ Y., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Çayda Hasat ve Hasat Sonrası İşlemlerin Geliştirilmesi Projesi, 2020 - 2024

Yıldız S., Balkaya A., Project Supported by Higher Education Institutions, Aşılı Hıyar Fidesi Üretiminde Anaç Olarak Kullanılacak Bazı Kabak (Cucurbita spp.) Genetik Kaynaklarının Tuzluluğa Tolerans Seviyelerinin Belirlenmesi, 2012 - 2014

TUBITAK Project, Aşılı Karpuz Fidesi Üretiminde Anaç Olarak Kullanılacak Kışlık Kabak (Cucurbita Spp.) Genotiplerinin Tuzluluğa Tolerans Seviyelerinin Belirlenmesi ve Tuza Tolerant Anaçların Bitki Büyümesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2012 - 2013

## Tasks In Event Organizations

Akbulut M., Kalkışım Ö., Yazıcı K., Karataş A., Bakoğlu N., Göksu Karaoğlu B., Aydın M. Z., Yıldız S., 8. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Scientific Congress, Rize, Turkey, Eylül 2021

## Metrics

Publication: 15

Citation (Scopus): 4

H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

ISPEC 13. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK VE KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Attendee, Uşak, Turkey, 2023

VIII. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu , Attendee, Rize, Turkey, 2021

International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, Attendee, Samsun, Turkey, 2018

COST ACTION FA1204 FINAL CONFERENCE , Attendee, Pula, Croatia, 2016

V. Organik Tarım Sempozyumu , Attendee, Samsun, Turkey, 2013