

## 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>

### Education Information

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

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

### 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

### Courses

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

TAB Ürünlerinin Ambalajlanması ve Muhafazası, Associate Degree, 2021 - 2022

Fide ve Fidan Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2021 - 2022

Organik Tarım, Associate Degree, 2021 - 2022

Süs Bitkileri Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2021 - 2022

Alan Araştırması, Associate Degree, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2021 - 2022

Proje Hazırlama ve Değerlendirme, Associate Degree, 2021 - 2022

Genel Meyvecilik, Associate Degree, 2021 - 2022

Mantar Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2021 - 2022

Çay Tarımı, Associate Degree, 2021 - 2022

Genel Sebzeçilik, Associate Degree, 2016 - 2017, 2021 - 2022

Mantar Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Tarımsal Ekoloji, Associate Degree, 2016 - 2017

Süs Bitkileri Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Organik Tarımın Genel İlkeleri, Associate Degree, 2015 - 2016, 2016 - 2017  
Seracılık, Sulama ve Drenaj, Associate Degree, 2016 - 2017  
Toprak Bilgisi, Bitki Besleme ve Gübreleme, Associate Degree, 2016 - 2017  
Proje Hazırlama ve Değerlendirme, Associate Degree, 2016 - 2017

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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., Yıldız S., Saribaş S., Uygur V.  
GESUNDE PFLANZEN, vol.74, no.1, pp.69-86, 2022 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Tuza Tolerant Kabak Anaçlarının Hipokotil Özellikleri ve Hıyarla Aşı Uyuşum Durumlarının Belirlenmesi**  
YILDIZ S., BALKAYA A.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.26, no.4, pp.538-546, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **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 (National Refreed University Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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

V. **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

VI. **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**

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 - Continues

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