

## Assoc. Prof. Dilek Kandemir

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Extension: 4729

**Fax Phone:** [+90 362 445 0306](tel:+903624450306)

**Email:** [mdilek@omu.edu.tr](mailto:mdilek@omu.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ScholarID: zrnf4GgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3097-3394

Yoksis Researcher ID: 202569

### Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), Turkey 1999 - 2005

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), Turkey 1996 - 1999

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1992 - 1996

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Sera şartlarında sıcaklık ve ışığın biberde (*Capsicum annuum* L.) büyüme, gelişme ve verim üzerine kantitatif etkileri, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), 2005

Postgraduate, Fındıkta Yumurtaalkta Meydana Gelen Gelişmeler ile Bunlara İlişkin Bazı Meyve Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), 1999

### Research Areas

Agricultural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Samsun Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2024 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2010 - Continues

## Courses

### Postgraduate

BİTKİ BÜYÜME VE GELİŞMESİNİN KANTİTATİF ANALİZLERİ, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

ÖRTÜALTI YETİŞTİRİCİLİĞİNDE YENİ GELİŞMELER, Postgraduate, 2018 - 2019

ÖRTÜALTINDA YENİ GELİŞMELER, Postgraduate, 2017 - 2018

### Associate Degree

BİTKİ YETİŞTİRME ORTAMLARI VE HİDROPONİK, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

GENEL SEBZECİLİK, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

BİTKİ FİZYOLOJİSİ, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

SERACILIKTA YENİ GELİŞMELER, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

TOPRAKSIZ TARIM, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ÖRTÜALTI SEBZECİLİĞİ I, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

MESLEKİ UYGULAMA, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

ÖRTÜALTI SEBZECİLİĞİ II, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

İÇ MEKAN SÜS BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

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

- I. **Root System Architecture of Interspecific Rootstocks and Its Relationship with Yield Components in Grafted Tomato**  
Bayindir S., Kandemir D.  
GESUNDE PFLANZEN, vol.75, no.2, pp.329-341, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The selection of intra-inter specific Cucurbita rootstocks for grafted melon seedlings**  
Kandemir D.  
EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.35, no.9, pp.826-838, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A productive direct regeneration protocol for a wide range of winter squash (Cucurbita maxima Duch.) and pumpkin (Cucurbita moschata Duch.) lines**  
KURTAR E. S., Balkaya A., Kandemir D.  
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.25, no.2, pp.1348-1355, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Use of phenotypic selection and hypocotyl properties as predictive selection criteria in pumpkin (Cucurbita moschata Duch.) rootstock lines used for grafted cucumber (Cucumis sativus L.) seedling cultivation**  
Karaagac O., Balkaya A., Gocmen M., Simsek I., Kandemir D.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.42, no.2, pp.124-135, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **DETERMINATION OF OF SEMI-LETHAL (LD50) DOSES FOR MUTATION BREEDING OF WINTER SQUASH (Cucurbita maxima Duch.) AND PUMPKIN (Cucurbita moschata Duch.)**  
Kurtar E. S., Balkaya A., Kandemir D.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.5, pp.3209-3216, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of haploidization efficiency in winter squash (Cucurbita maxima Duch.) and pumpkin (Cucurbita moschata Duch.) through anther culture**  
Kurtar E. S., Balkaya A., Kandemir D.  
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, vol.127, no.2, pp.497-511, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **EVALUATION OF THE PERFORMANCE OF GREENHOUSE TOMATO SEEDLINGS GROWN WITH DIFFERENT CULTIVATION TECHNIQUES**  
Özer H., Kandemir D.  
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, no.1, pp.203-209, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **An investigation of the relationship between reproductive growth and yield loss in hazelnut**  
Beyhan N., Marangoz D.

## Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of Vegetative Growth Characteristics of Some Vegetable Species in Brassicaceae Family**  
Kandemir D., PALA K., ŞAHİN G. T., BALKAYA A.  
Black Sea Journal of Engineering and Science, vol.6, no.4, pp.624-632, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **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)
- III. **Türkiye' de Marul Yetiştiriciliği, Sorunları ve Çözüm önerileri**  
KANDEMİR D., BALKAYA A.  
Tarım Gündem Dergisi, 2023 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Phenotypic Diversity of Red and White Onion Genetic Resources Collected from Different Countries**  
Bağcı A., BALKAYA A., KARAAĞAÇ O., KANDEMİR D.  
EKIN JOURNAL OF CROP BREEDING AND GENETICS, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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 DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **Determination of the Effects of Promising Hybrid Eggplant Rootstocks (Solanum melongena x Solanum aethiopicum) on Yield and Quality in Grafted Eggplant Growing**  
SARIBAS H. S., Balkaya A., Kandemir D., SECIM A.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.25, no.4, pp.687-697, 2022 (ESCI)
- IX. **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)
- X. **The Breeding of Turkey Originated Yedikule Type Lettuce (Lactuca sativa L. var. longifolia) Genotypes with Pure- line Selection**  
ŞAHİN G. T., KANDEMİR D., BALKAYA A., KARAAĞAÇ O.  
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.Özel Sayı, pp.3353-3362, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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)
- XII. **Determination of Yield and Quality Performances of Cucumber Cultivars Grafted with Different Pumpkin Rootstock Candidates on Küçük Menderes Basin**  
YOLDAŞ F., KANDEMİR D., BEKAR N. K., BALKAYA A., GÖÇMEN M.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.56, no.3, pp.319-326, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **Interspecific hybridization and hybrid seed traits of *Solanum melongena* and *Solanum aethiopicum* genotypes for eggplant rootstock breeding**  
SARIBAŞ Ş., BALKAYA A., KANDEMİR D., KARAAĞAÇ O.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.34, no.2, pp.117-127, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Farklı ışık ve sıcaklık değerlerinin örtüaltı biber yetiştiriciliğinde büyüme parametreleri üzerine kantitatif etkilerinin modellenmesi**  
KANDEMİR D., UZUN S.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.34, pp.1-11, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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)
- XVI. **YERLİ PATLİCAN 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)
- XVII. **Farklı Bal Kabağı Anaç Adayları ile Aşılı Hıyar Çeşitlerinin Küçük Menderes Havzasındaki Verim ve Kalite Performanslarının Belirlenmesi**Ege Üniv. Ziraat Fak. Derg.,2019, 56 (3):319-326, no.3, ss.319-326, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)  
YOLDAŞ F., KANDEMİR D., KOBAL N., BALKAYA A., GÖÇMEN M.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.56, no.3, pp.319-326, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Determination of Turkish Eggplant (*Solanum melongena* 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)
- XIX. **The Quantitative Effects of Different Light Sources on Growth Parameters of Pepper Seedlings.**  
DEMİRSOY M., BALKAYA A., KANDEMİR D.  
AZARIAN JOURNAL OF AGRICULTURE, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The quantitative effects of different light sources on the growth parameters of pepperseedlings**  
DEMİRSOY M., BALKAYA A., KANDEMİR D.  
AZARIAN JOURNAL OF AGRICULTURE, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Some New Weed Control Methods in Organic Farming**  
YILDIZ T., ÖZKARAMAN F., KANDEMİR D.  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.6, no.2, pp.213-218, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Effects of Pumpkin (*Cucurbita moshata* Duch.) Rootstocks on Fruit Quality and Yield Components in Grafted Cucumber Cultivation**  
KOBAL BEKAR N., KANDEMİR D., BALKAYA A.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.34, no.3, pp.36-45, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Domates yetiştiriciliğinde koltuk sürgünleri ile üretilen fidelerin büyüme, gelişme ve verime etkisi**  
ÖZER H., KANDEMİR D.  
ERCIŞ (VAN) İLÇESİ İÇME SULARININ SU KALİTESİ ÖZELLİKLERİ, vol.27, no.2, pp.168-174, 2017 (Scopus)
- XXIV. **Malç Kullanımının Sebze Yetiştiriciliğinde Verim, Erkencilik ve Kalite Üzerine Etkileri**  
GAZAN S., KANDEMİR D., KURTAR E. S.  
Tarım Türk, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **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)
- XXVI. **The effects of tomato seedlings growing with side shoots on growth, development and yield in tomato** Domates yetiştiriciliğinde koltuk sürgünleri ile üretilen fidelerin büyüme, gelişme ve verime etkisi

- Özer H., Kandemir D.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.27, no.2, pp.168-174, 2017 (Scopus)
- XXVII. **Farklı Organik Gübre Uygulamalarının İlk Turfanda Organik Patlıcan Yetiştiriciliğinde Büyüme ve Verime Etkisi**  
KANDEMİR D., ÖZER H.  
Bahçe, vol.45, no.2, pp.111-115, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **Farklı organik gübre uygulamalarının ilk turfanda organik patlıcan yetiştiriciliğinde büyüme ve verime etkisi**  
KANDEMİR D., ÖZER H.  
Bahçe, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Türkiye örtüaltı domates yetiştiriciliğindeki gelişmeler**  
KANDEMİR D., KURTAR E. S., DEMİRSOY M.  
TÜRKTÖBB, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Aşılı Patlıcan Üretiminde Kullanılan Anaçların Verim ve Kalite Üzerine Etkileri**  
KANDEMİR D., SARIBAŞ H. Ş., BALKAYA A.  
Tarım Gündem, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Screening for salinity tolerance in developed winter squash (*Cucurbita maxima*) and pumpkin (*Cucurbita moschata*) lines Geliştirilen bazı kestane (*Cucurbita maxima*) ve bal kabağı (*Cucurbita moschata*) hatlarında tuzluluğa tolerans**  
Kurtar E. S., Balkaya A., Kandemir D.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.26, no.2, pp.183-195, 2016 (Scopus)
- XXXIII. **Geliştirilen Bazı Kestane *Cucurbita maxima* ve Bal Kabağı *Cucurbita moschata* Hatlarında Tuzluluğa Tolerans**  
KURTAR E. S., BALKAYA A., KANDEMİR D.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.26, pp.183-195, 2016 (Scopus)
- XXXIV. **ÜLKEMİZDE SEBZE FİDESİ ÜRETİMİNDEKİ SON GELİŞMELER**  
BALKAYA A., KANDEMİR D., SARIBAŞ H. Ş.  
TÜRKTÖB, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **An Overview of Winter Squash *Cucurbita maxima* Duch and Pumpkin *Cucurbita moschata* Duch Growing in Turkey**  
BALKAYA A., KANDEMİR D.  
AZARIAN JOURNAL OF AGRICULTURE, vol.2, no.3, pp.57-64, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Türkiye Sebze Fidesi Üretimindeki Son Gelişmeler**  
BALKAYA A., KANDEMİR D., SARIBAŞ H. Ş.  
TÜRKTÖB Türkiye Tohumcular Birliği Dergisi, no.13, pp.6-10, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **The effect of different seed sowing media on the quality of cucumber seedlings**  
KANDEMİR D., ÖZER H., ÖZKARAMAN F., UZUN S.  
The European Journal of Plant Science and Biotechnology, vol.7, no.1, pp.66-69, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Organik Tarımda Bazı Termal Yöntemlerle Yabancı Ot Kontrolü**  
YILDIZ T., TEKGÜLER A., ÖZKARAMAN F., KANDEMİR D.  
TÜRKİYE V. ORGANİK TARIM SEMPOZYUMU, vol.2, pp.252-261, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **A model for predicting leaf area in young and old leaves of greenhouse type tomato *lycopersicon esculentum* mill By linear measurements**  
BEYHAN M. A., UZUN S., KANDEMİR D., ÖZER H., DEMİRSOY M.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.23, no.3, pp.154-157, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **A Model for Predicting Leaf Area in Young and Old Leaves of Greenhouse Type Tomato *Lycopersicon Esculentum* mill By Linear Measurements**  
BEYHAN M. A., SEZGİN U., KANDEMİR D., ÖZER H., DEMİRSOY M.

- Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.23, no.3, pp.154-157, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **A Model For Predicting Leaf Area in Young And Old Leaves of Greenhouse Type Tomato *Lycopersicon esculentum* Mill**  
BEYHAN M. A., UZUN S., KANDEMİR D., ÖZER H., DEMİRSOY M.  
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.23, no.3, pp.154-156, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **The Effect of Different Mixtures of Organic and Inorganic Materials and Growing Positions on Vegetative Growth of Aubergine *Solanum melongena* L Grown in Bag Culture in Greenhouse**  
SEZGİN U., BALKAYA A., KANDEMİR D.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.2, no.22, pp.149-156, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Modelling the Time Elapsing from Seed Sowing to Emergence in Some Vegetable Crops**  
SEZGİN U., KANDEMİR D., ÖZKARAMAN F.  
PAKISTAN JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, vol.4, no.4, pp.442-445, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Torba Kültüründe Kullanılan Farklı Organik Artıkların Son Turfanda Olarak Isıtmasız Seralarda Yetiştirilen Bazı Sebzelerin Büyüme Gelişme ve Verimine Etkisi**  
SEZGİN U., ÖZKARAMAN F., KANDEMİR D.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.3, no.15, pp.16-21, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Bazı Çimlenmeyi Uyarıcı İşlemler ve Tüplü Yetiştiriciliğin Cevizde Tohum Çimlenmesi ve Çöğür Gelişimi Üzerine Etkileri**  
BEYHAN N., DEMİR T., KANDEMİR D.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.14, no.3, pp.101-113, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **GA3 ve Katlama Uygulamalarının Fındıkta Tohum Çimlenmesi ile Açıkta ve Tüplü Çöğür Gelişimi Üzerine Etkisi**  
BEYHAN N., KANDEMİR D., DEMİR T.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.14, no.3, pp.54-64, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

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

- I. **Bahçe Bitkilerinde Tohum Üretimi Mevcut Durum ve Gelecek**  
BALKAYA A., DUMAN İ., ARIN L., ÖZCAN M., DEMİR İ., KANDEMİR D., ZENGİN S., ERMİŞ S., SARIBAŞ Ş.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 13 - 17 January 2020, vol.2, pp.337-369
- II. **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
- III. **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
- IV. **Bazı kabak anaçlarında tohumların çimlenme oranı üzerine sıcaklığın etkisinin modellenmesi.**  
cengiz e., BALKAYA A., KANDEMİR D., SARIBAŞ H. Ş.  
Bazı kabak anaçlarında tohumların çimlenme oranı üzerine sıcaklığın etkisinin modellenmesi., 10 - 13 September 2018
- V. **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
- VI. **The Effects of Different Coloured Mulch Application on Earliness, Yield and Quality in Spring Period Snap Bean Cultivation.**  
Kazan S., BALKAYA A., KANDEMİR D.  
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. **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
- 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. **Ondokuz Mayıs Üniversitesi Samsun Meslek Yüksekokulu'nda Öğrenim Gören Öğrencilerin İş Güvenliği İklimi Algılarının Değerlendirilmesi**  
YILDIZ T., ÖZCAN K., ÖZKARAMAN F., KANDEMİR D., SENGİR S.  
2ND INTERNATIONAL VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING SYMPOSIUM IN HIGHER EDUCATION, Ankara, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.129
- XII. **Ondokuz Mayıs Üniversitesi Samsun Meslek Yüksekokulu'xnda Öğrenim Gören Öğrencilerin İş Güvenliği İklimi Algılarının Değerlendirilmesi**  
Yıldız T., Özcan K., Özkaraman F., Kandemir D., Sengir S.  
'xx. Uluslararası Yükseköğretimde Mesleki Eğitim ve Öğretim Sempozyumu, Ankara, Turkey, 12 - 14 October 2017
- XIII. **Organik Tarımda Bazı Yeni Yöntemlerle Yabancı Ot Kontrolü**  
YILDIZ T., ÖZKARAMAN F., KANDEMİR D.  
I. Uluslararası Organik Tarım ve Biyoçeşitlilik Sempozyumu (1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium), Bayburt, Turkey, 27 - 29 September 2017, pp.196
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **Evaluation of variation in Nebyan bean *Phaseolus vulgaris* populations collected from Samsun Turkey**  
SAĞLAM F., BALKAYA A., KANDEMİR D.  
2. Int. Plant Breeding Congress, 1 - 05 November 2015
- XX. **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.  
2. Int. Plant Breeding Congress, 1 - 05 November 2015

- XXI. **BAHÇE BİTKİLERİ TOHURLUĞU ÜRETİMİ VE KULLANIMINDA DEĞİŞİMLER VE YENİ ARAYIŞLAR**  
BALKAYA A., DUMAN İ., ENGİZ M., ERMİŞ S., ONUS A. N., ÖZCAN M., ÇELİKEL F. G., DEMİR İ., KANDEMİR D., ÖZER M.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Turkey, 12 - 16 January 2015
- XXII. **Bahçe Bitkileri Tohumluğu Üretimi ve Kullanımında Değişimler ve Yeni Arayışlar**  
BALKAYA A., DUMAN İ., ENGİZ M., ERMİŞ S., ONUS A. N., ÖZCAN M., ÇELİKEL F. G., DEMİR İ., KANDEMİR D., ÖZER M.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği 8. Teknik Kongresi, Turkey, 12 - 16 January 2015, vol.2, pp.985-1010
- XXIII. **Serada İlk Turfanda Organik Hıyar Yetiştiriciliğinde Farklı Dikim Sistemleri ve Mesafelerinin Büyüme Özellikleri Üzerine Etkisi**  
ŞAKA A., UZUN S., ÖZER H., SARIBAŞ H. Ş., ÖZKARAMAN F., KANDEMİR D.  
Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu, Samsun, Turkey, 25 - 27 September 2013, vol.1, pp.27-32
- XXIV. **Organik Tarımda Bazı Termal Yöntemlerle Yabancı Ot Kontrolü**  
YILDIZ T., TEKGÜLER A., ÖZKARAMAN F., KANDEMİR D.  
Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu, Samsun, Turkey, 25 - 27 September 2013, pp.252-261
- XXV. **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
- XXVI. **Açıkta ve serada organik sebze yetiştiriciliği Doğu Karadeniz 1 Organik Tarım Kongresi**  
UZUN S., KANDEMİR D., ÖZKARAMAN F., ÖZER H., Balaban B. D.  
Doğu Karadeniz 1. Organik Tarım Kongresi. 85-93. 26-28 Haziran, Kelkit, Gümüşhane., Gümüşhane, Turkey, 26 - 28 June 2013, vol.1, pp.85-93
- XXVII. **Bazı Baklagil Tohumlarının Çimlenme Zamanları Üzerine Sıcaklığın Etkisinin Modellemesi**  
KANDEMİR D., ÖZKARAMAN F., ÖZER H., YÜCEL H. Ş., TARIM G., UZUN S.  
9.Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Turkey, 12 - 14 September 2012, pp.81-91
- XXVIII. **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
- XXIX. **İlk turfanda organik hıyar yetiştiriciliğinde farklı terbiye sistemi ve budama uygulamalarının büyüme erkencilik ve verim üzerine etkisi**  
KANDEMİR D., ÖZER H., UZUN S.  
I. GAP Organik Tarım Kongresi. 475-482. 17-20 Kasım, Şanlıurfa., Şanlıurfa, Turkey, 17 - 20 November 2009, vol.1, pp.475-482
- XXX. **İlk turfanda organik biber yetiştiriciliğinde farklı malç uygulamalarının büyüme ve verime etkisi**  
ÖZER H., KANDEMİR D., Uzun S.  
I. GAP Organik Tarım Kongresi. 784-790. 17-20 Kasım, Şanlıurfa., Şanlıurfa, Turkey, 17 - 20 November 2009, vol.1, pp.784-790
- XXXI. **The effect of spent mushroom compost with some other transplant production media on seedling quality of broccoli Brassica oleracea var italica and kale Brassica acephala L**  
KANDEMİR D., PEKŞEN A., ÖZER H., UZUN S.  
Proceedings of the IVth Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes., Plovdiv, Bulgaria, 9 - 12 September 2008, vol.2, pp.377-384
- XXXII. **Domates fidelerinin kalitesi üzerine farklı fide yetiştirme ortamlarının etkisi**  
ÖZER H., KANDEMİR D., UZUN S.  
VII. Sebze Tarımı Sempozyumu. 315-320. 26-29 Ağustos, Yalova., Yalova, Turkey, 26 - 29 August 2008, vol.1, pp.315-320
- XXXIII. **İlk turfanda organik domates yetiştiriciliğinde farklı organik gübre uygulamalarının bitki büyüme gelişme ve verimine etkisi**  
ÖZER H., KANDEMİR D., UZUN S.  
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi. Bildiri Kitabı-2. 76-81. 4-7 Eylül, Erzurum., Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007, vol.2, pp.76-81
- XXXIV. **İlk turfanda olarak yetiştirilen bazı sebzelerin büyüme gelişme ve verimleri üzerine farklı tohum**



### **ekim zamanlarının etkisi**

ÖZER H., KANDEMİR D., UZUN S.

VI. Sebze Tarımı Sempozyumu. 80-84. 19-22 Eylül, Kahramanmaraş, Kahramanmaraş, Turkey, 19 - 22 September 2006, vol.1, pp.80-84

XXXV. **Açıkta ve Serada Organik Sebze Yetiştiriciliği**

UZUN S., KANDEMİR D., ÖZKARAMAN F., ÖZER H.

Doğu Karadeniz 1. Organik Tarım Kongresi, Gümüşhane, Turkey, 26 - 28 June 2013, vol.1, pp.85-93

XXXVI. **Torba Kültüründe Kullanılan Farklı Organik Artıkların İlk Turfanda Olarak Isıtmasız Seralarda Yetiştirilen Bazı Sebzelerin Büyüme Gelişme ve Verimine Etkisi**

UZUN S., ÖZKARAMAN F., KANDEMİR D.

Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 17 September 1999

XXXVII. **Fındıkta boş meyve oluşumunun incelenmesi**

Beyhan N., Kandemir D.

Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 17 September 1999, pp.585-589

XXXVIII. **Fındıkta Boş Meyve Oluşumunun İncelenmesi**

BEYHAN N., KANDEMİR D.

Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 15-17 Eylül, Ankara, Turkey, 15 - 17 September 1999, pp.585-589

### **Supported Projects**

Kiremit M. S., Kandemir D., Ekinci D., Güngör A., Arslan H., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Su Kısıtı Koşullarında Salisilik Asit ve Prolin Uygulamalarının Karpuz Bitkisinin Verim, Kalite parametreleri ve Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkisi, 2018 - 2021