

Asst. Prof. ARDA AKÇAL

Personal Information

Birthyear: 1979

Place of birth: Balıkesir

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 1388/1227

Fax Phone: [+90 286 218 0545](tel:+902862180545)

Email: aakcal@comu.edu.tr

Other Email: yarda10@gmail.com

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/aakcal>

Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Turkey 2007 - 2012

Post Graduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Turkey 2004 - 2007

Under Graduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 2000 - 2004

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Türkiye'de Doğal Yayılış Gösteren Bazı Siklamen Türlerinde Abiyotik Stres Koşullarının Bitki Gelişimi ve Çiçeklenme Üzerine Olan Etkilerinin Belirlenmesi , Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, 2012

Post Graduate, Çanakkale Koşullarında Saksı Bitkisi Olarak Yetiştirilen *Cyclamen hederifolium*' da Farklı Işıklanma Süreleri ve Yoğunluklarının, Bitki Gelişimi ve Çiçeklenmesi Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, 2007

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Flowers and Ornamental Plants

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2016 - 2018

Research Assistant PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2012 - 2016

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ziraat Fakültesi, 2005 - 2012

Professional Experience

Vice Dean, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, 2019 - Continues

Vice Dean, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, 2017 - 2019

Jury Memberships

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniveristesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, August, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniveristesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2019

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı Jürisi, Ege Üniveristesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2019

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

- **Pollen of *Arbutus unedo*: Effects of plant growth regulators**
GÖKBAYRAK Z., ENGİN H., AKÇAL A., Kiraz H.
BOTANICA SERBICA, vol.44, pp.55-59, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Determination of the effects of growth regulators on pollen viability and germination level of tulip**
Akçal A., Gökbayrak Z., Engin H.
Acta Horticulturae, vol.1242, pp.549-552, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **EFFECT OF WATER STRESS ON FOUR VARIETIES OF GLADIOLUS**
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., AKÇAL A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, pp.9300-9307, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Gibberellic Acid Inhibits Floral Formation and Delays Flower Differentiation in '0900 Ziraat' Sweet Cherry Cultivar**
ENGİN H., GÖKBAYRAK Z., AKÇAL A., GÜR E.
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, vol.79, pp.260-266, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **The response of *Cyclamen hederifolium* to water stress induced by different irrigation levels**
Yildirim M., Akcal A., Kaynas K.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, pp.1069-1073, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **Influence of shoot topping on yield and quality of *Vitis vinifera* L.**
DARDENİZ A., Yildirim I., GÖKBAYRAK Z., AKÇAL A.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.7, pp.3625-3628, 2008 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Su Stresinin Sofralık Domatesin Verimi ve Fizyolojik Özellikleri Üzerine Etkileri**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., AKÇAL A., GENÇ L.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, pp.15-29, 2019 (National Refreed University Journal)
- **The Effects of Different Nutrient Solutions on Summer Snowflake's Development in Soilless Culture**
Kahraman Ö., Akçal A.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.6, pp.169-176, 2018 (National Refreed University Journal)
- **Reusability of Treated Wastewater in *Gazania* Cultivation**
Kahraman Ö., Akçal A., Kırıt N.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.5, pp.27-35, 2017 (National Refreed University Journal)
- **Süs Bitkilerinde Önemli Bir Zararlı Yaprakbitleri (Hemiptera: Aphididae)**
KASAP İ., AKÇAL A., KÖK Ş.
Plant Peyzaj ve Süs Bitkiciliği Dergisi, vol.7, pp.112-115, 2017 (Other Refereed National Journals)
- **Observation of *Helicoverpa armigera* Hübner (Lepidoptera: Noctuide) Infestation on *Gladiolus***

grandiflorus (Iridaceae) in Çanakkale

GENÇ H., Yücel S., Akçal A.

ÇOMÜ Zir. Fak. Derg. vol.5, pp.105-114, 2017 (National Refreed University Journal)

THE ENLARGEMENT OF LEUCOJUM AESTIVUM L. IN DIFFERENT SUBSTRATES UNDER GREENHOUSE CONDITION

Kahraman Ö., Akçal A.

SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, vol.2016, pp.191-197, 2016 (Journal Indexed in ESCI)

Cyclamen hederifolium Aiton.'un Sera Koşullarında Farklı Fotoperiyot ve Gölgeleme Uygulamalarına Tepkisi.

AKÇAL A.

ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.3, pp.79-89, 2016 (National Refreed University Journal)

The Usage of Different Substrates in Propagation of Snowdrop

Akçal A., Kahraman Ö.

Bahçe, vol.45, pp.865-868, 2016 (Other Refereed National Journals)

ÇOMÜ Dardanos Yerleşkesindeki Mevcut Süs Bitkilerinin İrdelenmesi

KAHRAMAN Ö., AKÇAL A., BAŞER S., SAĞLIK A., SAĞLIK E., KELKİT A.

Bahçe, vol.45, pp.905-909, 2016 (Other Refereed National Journals)

Topraksız Tarım Yöntemiyle Göl Soğanı Yetiştirme Olanğı

Kahraman Ö., Akçal A.

Bahçe, vol.45, pp.869-872, 2016 (Other Refereed National Journals)

Sümbül (Hyacinth orientalis L.) Soğanlarında Farklı Dikim Zamanı ve Dikim Derinliğinin Çiçeklenme Özelliklerine Etkileri

AKÇAL A., Ekmekçi M. E.

Bahçe, vol.45, pp.1001-1004, 2016 (Other Refereed National Journals)

Farklı Yetiştirme Ortamları ve Kısıtlı Su Uygulamalarının Kardelen Soğan Gelişimi Üzerine Etkileri

YILDIRIM M., KAHRAMAN Ö., AKÇAL A.

Yalova Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.2, pp.910-914, 2016 (Other Refereed National Journals)

DIFFERENT APPROACHES ON BULBLET FORMATION WITH SCALING IN MADONNA LILY (LILIUM CANDIDUM)

Akçal A., Kahraman Ö.

SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, vol.60, pp.209-216, 2016 (Journal Indexed in ESCI)

Yalova İncisi Üzüm Çeşidinde Ağlama Suyu Özelliklerinin Belirlenmesi

DARDENİZ A., TÜRKMEN C., MÜFTÜOĞLU N. M. , AKÇAL A., EĞİLMEZGİL Y.

Selçuk Üniversitesi, Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi A, vol.27, pp.89-97, 2015 (Other Refereed National Journals)

Çanakkale Bölgesi İçin Bazı Yeni Kayısı Çeşitlerinin Kış Dinlenmesi, Tomurcuk Dökümleri ve Meyve Tutumları Üzerine Araştırmalar.

ENGİN H., AKÇAL A.

ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.2, pp.83-87, 2014 (National Refreed University Journal)

Kış Dinlenme İhtiyacı Yüksek Olan Kayısı Çeşitlerinin Güney Marmara Şartlarındaki Soğuklanma Sürelerinin, Tomurcuk Dökümleri, Çiçeklenme Periyodu ve Meyve Tutumuna Etkileri

ENGİN H., AKÇAL A.

ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.2, pp.117-122, 2014 (National Refreed University Journal)

Golden Wave Frezya Çeşidinde Dikim Zamanları ile Yetiştirme Ortamlarının Korm ve Çiçek Oluşumuna Etkisi.

AKÇAL A.

ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.2, pp.67-75, 2014 (National Refreed University Journal)

Cardinal üzüm çeşidi kalemlerinin besin elementi içeriklerinin belirlenmesi

MÜFTÜOĞLU N. M. , DARDENİZ A., TÜRKMEN C., SAKALDAŞ M., AKÇAL A.

Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi (Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences), vol.1, pp.405-412,

- 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
Fidanlık parsellerindeki aşı noktası dikim yüksekliğinin açık köklü aşılı fidan randıman ve gelişimi üzerine etkileri
DARDENİZ A., AKCAL A., SARIYER T.
ÇOMÜ Zir. Fak. Derg., vol.1, pp.9-13, 2013 (National Refreed University Journal)
- **Storage of Kiwifruits (*Actinidia deliciosa* var. Hayward) in Controlled and Modified Atmosphere Conditions.**
SAKALDAŞ M., AKÇAL A.
The Serbian Journal of Agricultural Sciences, Contemporary Agriculture, University of Novi-Sad, vol.1, pp.727-731, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Farklı Çelik Alma Dönemleri ile Oksin Dozlarının Kocayemişin (*Arbutus unedo* L.) Köklenme Oranı Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**
ŞEKER M., AKÇAL A., SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A.
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.24, pp.99-108, 2010 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **SANDAL AĞACI (*Arbutus andrachne* L.) 'NİN ÇELİKLE ÇOĞALTIMINDA RİZOBAKTERİLERİN KULLANIM OLANAKLARININ BELİRLENMESİ**
NARİNÇ D., AKÇAL A.
III. Anadolu Uygulamalı Bilimler Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 28 - 29 December 2019, pp.164-169
- **SÜSEN BİTKİSİNDE FARKLI SULAMA DÜZEYLERİNİN BİTKİ GELİŞİMİ VE ÇİÇEKLENME ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
YILMAZ D., AKÇAL A.
III. Anadolu Uygulamalı Bilimler Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 28 - 29 December 2019, vol.1, pp.185-189
- **Determination The Effects of Vermicompost and Nutritinal Solution Applications on The Seedling Development and Flowering Characters of Dahlia (*Dahlia* spp.)**
AKÇAL A., KAYNAŞ K., DARDENİZ A., ŞAHİN E.
I.International Ornametal Plants Congress, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019
- **The Effects of Some Pre-Sowing Treatments on Seed Germination Characters of Prima Flowers Under In Vitro Conditions**
Karagöz M., AKÇAL A.
I.International Ornametal Plants Congress, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019
- **Determination of The Effects of Water Stress on The Plant Characteristics of *Pelargonium domesticum***
DOĞAN S., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., NAR H., AKÇAL A.
I. International Ornamental Plants Congress, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019
- **Su Stresinin Ceylangözü'nün Bitkisel Özelliklerine Etkilerinin Belirlenmesi**
Doğan S., Demirel K., Çamoğlu G., Nar H., Akçal A.
I. Uluslararası Süs Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019, pp.384-385
- **The Effects of Changes in The Irrigation Regimes on Flower Quality and Vase Life of *Gladiolus* Production in Open Field**
AKÇAL A., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G.
I. International Ornamental Plants Congress, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019
- **The Effects of Water Stress on The Physiological Characteristics of *Dahlia***
TÜTÜNCÜ E., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., NAR H., AKÇAL A.
I. International Ornamental Plants Congress, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019
- **Rueyla (*Ruellia Brittoniana*)'nın Çelikle Çoğaltımında Farklı Üretim Dönemi ve Çoğaltma Ortamlarının Köklenme Özellikleri Üzerine Etkileri**

Koyuncu D., AKÇAL A.

INTERNATIONAL MARMARA SCIENCE AND SOCIAL SCIENCES CONGRESS, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 November 2018, pp.1

● **Investigation of The Effects of Different Irrigation Levels on Plant Properties of Zinnia**

DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., AKÇAL A., GENÇ L., NAR H.

1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, 26 - 28 September 2018

● **Change of Pepper's Turgor Pressure According to Irrigation Levels**

ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L., KAHRIMAN F., AKÇAL A., Nar H., Boran A., Eroğlu İ.

1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.647

● **DETERMINATION OF WATER STRESS WITH THERMAL CAMERA AND NDVI SENSOR IN TOMATO**

ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L., AKÇAL A., Boran A., Eroğlu İ., Nar H.

1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.687

● **Biberde Farklı Sulama Suyu Düzeylerinin SOD ve CAT Aktivitesine Etkisi**

KAHRIMAN F., ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., AKÇAL A., GENÇ L.

UBFS 2018, Çanakkale, Turkey, 19 - 29 September 2018, pp.76

● **The Possibility of Using Treated Wastewater in Ornamental Plants**

KAHRAMAN Ö., AKÇAL A.

VII. International Balkan and Near Eastern Social Sciences Congress Series-Tekirdag, Tekirdağ, Turkey, 24 - 25 March 2018, vol.2, pp.350-354

● **Thermal Response to Water Stress of Gladiolus Varieties**

ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., AKÇAL A.

International Congress on Landscape Architecture Research, 6 - 10 September 2017, pp.19

● **Real-Time Monitoring of Water Stress by Turgor Pressure Sensors**

ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L., AKÇAL A.

INTERNATIONAL CONGRESS on LANDSCAPE ARCHITECTURE RESEARCH, 6 - 10 September 2017

● **The usage possibilities of drought tolerant Cyclamen sp. in Landscape Designs**

AKÇAL A., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G.

International Congress on Landscape Architecture Research, 6 - 10 September 2017, pp.29

● **Deficit Irrigation Practices on Different Varieties of Gladiolus**

DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., AKÇAL A.

International Congress on Landscape Architecture Research, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 6 - 10 September 2017, pp.43

● **Sternbergia lutea development at different nutrient solution levels**

KAHRAMAN Ö., AKÇAL A.

III International Symposium on Horticulture in Europe - SHE2016, Chania Crete, Greece, 17 - 21 October 2016

● **First Report of In Vitro Germination of Arbutus unedo Pollen Treated With Plant Growth Regulators**

GÖKBAYRAK Z., ENGİN H., AKÇAL A., KIRAZ H.

15th Serbian Congress of Fruit and Grapevine Producers, Kragujevac, Serbia, 21 - 23 September 2016, vol.3, no.1, pp.198-199

● **Yalova İncisi Üzüm Çeşidinde Ağlama Suyu Özelliklerinin Belirlenmesi**

DARDENİZ A., TÜRKMEN C., MÜFTÜOĞLU N. M. , AKÇAL A., EĞİLMEZGİL Y.

Türkiye 8. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Konya, Turkey, 25 - 28 September 2013

● **Glayöl'de 1-MCP Uygulamaları ile Farklı Depolama Koşullarının Çiçeklenme ve Vazo Ömrü Üzerine Etkileri**

AKÇAL A., SAKALDAŞ M.

V. Süs Bitkileri Kongresi, Yalova, Turkey, 6 - 09 May 2013, pp.155

● **Tuzlu Koşullarda Yetiştirilen Sıklamen (Cyclamen coum)'de Bazı Bitkisel Özelliklerin Değişimi**

AKÇAL A., KAYNAŞ K.

V. Süs Bitkileri Kongresi, Yalova, Turkey, 6 - 09 May 2013, pp.566-572

● **Çanakkale Ekolojik Koşullarında Frezya Kormlarının Dikim Zamanı İle Farklı Yetiştirme Ortamlarının Çiçek Oluşumu Üzerine Etkisi**

AKÇAL A., KAYNAŞ K., Bayathoğlu B.

V. Süs Bitkileri Kongresi, Yalova, Turkey, 6 - 09 May 2013, pp.149

Effects Of Different Planting Heights From Grafting Point For Grafted Vine Ratios and Nursery Yields Of Some Grape Varieties on 41B Rootstock

DARDENİZ A., ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A. , SARIYER T., AKÇAL A., TUNÇEL R.

48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Croatia, 17 - 22 February 2013, pp.294

Kuzey Ege Bölgesindeki Farklı Yrelerden Alınan Ayvalık Yağlık Zeytin Çeşidinden Elde Edilen Zeytinyağlarının Kimyasal Yapıları Arasındaki Farklılıkların Belirlenmesi

ŞEKER M., SAKALDAŞ M., AKÇAL A., GÜNDOĞDU M. A. , GR E.

Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, vol.1, pp.889-894

Çanakkale-Ayvacık'da Yetiştirilen Antepfıstığı Ağaçlarının Bazı Bitkisel Özellikleri ile Fenolojik ve Pomolojik Özelliklerinin Belirlenmesi

ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A. , AKÇAL A., SAKALDAŞ M., DURAN O.

Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, vol.1, pp.55-61

Çanakkale Doğal Florasında Yer Alan Bazı Bitki Türlerinin Süs Bitkisi Olarak Deđerlendirilme Olanakları

AKÇAL A., KAYNAŞ K.

Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 10 - 11 January 2011, pp.497-501

Çanakkale İlinde Yetiştirilebilme Olanakları Bulunan Alternatif Meyve Türleri: Trabzon Hurması, Hünnap ve Nashi

SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A. , AKÇAL A., ŞEKER M.

Çanakkale Tarımı Sempozyumu: Dn, Bugünü, Geleceđi, Çanakkale, Turkey, 10 - 12 January 2011, pp.443-452

Çanakkale'de Yumuşak ve Sert Çekirdekli Meyve Yetiştiriciliğindeki Gelişmeler

KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M., AKÇAL A., GÜNDOĞDU M. A. , SAKALDAS A.

Çanakkale Tarımı Sempozyumu: Dn, Bugünü, Geleceđi, Çanakkale, Turkey, 10 - 12 January 2011, pp.183-196

Kuraklık Stresi Altındaki Doğal Siklamen Türlerinde Büyüme ve Çiçeklenme Özelliklerinin Belirlenmesi

AKÇAL A., KAYNAŞ K.

IV. Süs Bitkileri Kongresi, Mersin, Turkey, 20 - 22 October 2010, pp.200-208

Brokolide Modifiye Atmosfer Paket Uygulamalarının Depolama Süresince Bazı Biyokimyasal ve Kalite Özelliklerine Etkileri

SAKALDAŞ M., AKÇAL A., KAYNAŞ K.

VII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Yalova, Turkey, 26 - 29 August 2008, pp.127-132

Karnabaharda Farklı Modifiye Atmosfer Paket Uygulamalarının, Farklı Depolama Srelerinde, Bazı Kalite Özelliklerine Etkileri

SAKALDAŞ M., AKÇAL A., KAYNAŞ K.

VII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 26 - 29 August 2008, pp.308-314

Bazı Kayısı Çeşitlerinde Dormex (Hydrogen cyanamide)'in Çiçektozu Oluşumu, Çiçektozu Üretimi ve Çimlenme Gücüne Etkileri

ENGİN H., AKÇAL A.

V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.324-329

Çanakkale Koşullarında Saksı Bitkisi Olarak Yetiştirilen Cyclamen hederifolium'da Farklı Işıklanma Sürelerinin, Bitki Gelişimi ve Çiçeklenmesi zerine Olan Etkileri

KAYNAŞ K., AKÇAL A.

III. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 8 - 10 November 2006, pp.144-149

Kazdağları ve Çevresinde Doğal Olarak Yayılış Gösteren Cyclamen hederifolium'un Saksılı Süs Bitkisi Olarak Yetiştirilme Olanaklarının İncelenmesi

KAYNAŞ K., AKÇAL A.

II. Ulusal Kazdađları Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 22 - 25 June 2006, pp.336-340

Supported Projects

Demirel K., Akçal A., Çamoğlu G., TUBITAK Project, Bazı Minyatür Gül Çeşitlerinin Su Stresine Tepkilerinin Belirlenmesi, 2020 - 2021

SARIYER T., AKÇAL A., GÜNDOĞDU M. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI YENİ BİBER ÇEŞİTLERİNİN Capsicum annum L cv A30706 F1 Capsicum annum L cv Kılıçık F1 Capsicum annum L cv Bitter F1 BAZI ÖNEMLİ KİMYASAL ÖZELLİKLER BAKIMINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2019 - 2020

DARDENİZ A., AKÇURA M., KIZIL Ü., YILDIRIM M., GENÇ H., TAŞ İ., AKÇAL A., KAYA S., ERKEN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Sera Şartlarında Sebze ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliğine Yönelik Üretim Teknikleri ve Tarımsal Uygulamalar Üzerine Araştırmalar, 2017 - 2020

Demirel K., Kahrıman F., Akçal A., Çamoğlu G., Genç L., TUBITAK Project, Turgor Basıncı ve Termografi Tekniklerini Kullanarak Biberde Su Stresinin Belirlenmesi, 2017 - 2020

DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., AKÇAL A., GENÇ L., NAR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Sulama Seviyelerinin Zinyanın Fizyolojik ve Morfolojik Özellikleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

ÇAMOĞLU G., EROĞLU İ., GENÇ L., BORAN A., AKÇAL A., DEMİREL K., Project Supported by Higher Education Institutions, Termografi Tekniğini ve NDVI İndeksini Kullanarak Domateste Su Stresinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

AKÇAL A., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Sulama Düzeylerinin Glayölde Korm Gelişimi ve Çiçeklerin Vazo Ömrü Üzerine Olan Etkilerinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

AKÇAL A., ENGİN H., Project Supported by Other Private Institutions, Lapseki Kirazının Coğrafi İşaret Tescili ve Marka Değeri, 2013 - 2013

AKÇAL A., Project Supported by Other Official Institutions, Lapseki Şeftalisini Markalaştırma Projesi, 2012 - 2012

KAYNAŞ K., AKÇAL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye de Doğal Yayıllı Gösteren Bazı Siklamen Türlerinde, Abiyotik Stres Koşullarının, Bitki Gelişimi ve Çiçeklenme Üzerine Olan Etkilerinin Belirlenmesi, 2009 - 2012

ENGİN H., AKÇAL A., GÖKBAYRAK Z., GÜR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Salihli (0900 Ziraat) Kiraz Çeşidinde Yapılan GA3 Uygulamalarının Çiçek Tomurcuğu Oluşumu, Çiçek Organ Taslaklarının Farklılaşması ve Çiçeklenmesine Etkileri üzerine Araştırmalar, 2008 - 2012

ŞEKER M., AKÇAL A., YÜCEL Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Çelik Alma Dönemleri ile Oksin Dozlarının Kocayemişin (Arbutus unedo L.) Kökleme Oranı Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2005 - 2010

KALECİ N., KUZUCU C., AKÇAL A., TATLIÇI ERKEN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Biga Yöresinde Yetiştirilen Bazı Yerel Biber Popülasyonlarının Tohumluk Özellikleri Üzerine Farklı Hasat Zamanı ve Tuzluluğun Etkilerinin Belirlenmesi, 2005 - 2007

Activities in Scientific Journals

ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, Publication Committee Member, 2013 - 2017

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Bahçe Bitkileri Derneği, Member, 2010 - Continues

TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Member, 2008 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):9

h-index (WOS):2

Scholarships

Practical Training on Ornamental Plants, 7 August – 25 October, Chipiona (Cadiz), Spain, Other International Organizations, 2006 - Continues