

Assoc. Prof. ÜMMÜ ÖZGÜL KARAGÜZEL

Personal Information

Office Phone: [+90 0464 612 7317](tel:+9004646127317)

Fax Phone: [+90 0464 612 7316](tel:+9004646127316)

Email: ozgul.karaguzel@erdogan.edu.tr

Other Email: tezkara@yahoo.com

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/ozgul.karaguzel>

International Researcher IDs

ScholarID: 9W1sBLYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9543-9136

Publons / Web Of Science ResearcherID: HNP-6625-2023

ScopusID: 57219391266

Yoksis Researcher ID: 310903

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Faculty Of Agriculture, Department Of Horticulture, Turkey 1998 - 2005

Postgraduate, Akdeniz University, Faculty Of Agriculture, Department Of Horticulture, Turkey 1995 - 1998

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty Of Agriculture, Department Of Horticulture, Turkey 1991 - 1995

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Genel Bitki Fizyolojisi Kursu, Eskişehir Agricultural Research Institute, 2008

Vocational Training, Biyolojik Çeşitliliğin Korunması ve Natura 2000 Koruma Ağı Semineri, Antalya Governorship Provincial Directorate of Environment and Forestry, 2008

Vocational Course, Topraksız Kültürde Kesme Çiçek Yetiştiriciliği Kursu, Batı Akdeniz Agricultural Research Institute, 2007

Vocational Course, İstatistik ve Deneme Tekniği Kursu, General Directorate of Agricultural Research, 2005

Vocational Course, Genetik Kaynakları ve Bitkisel Çeşitliliğin Korunması Kursu, Aegean Agricultural Research Institute, 2004

Vocational Course, Bitki Islahı Kursu, Batı Akdeniz Agricultural Research Institute, 2004

Vocational Course, Bitki Islahında Mutasyon ve Doku Kültürü Teknikleri, Batı Akdeniz Agricultural Research Institute, 2002

Vocational Course, Ekolojik Tarım Eğitimi, Ege Üniversitesi, 2001

Dissertations

Doctorate, Süs bitkisi olarak kullanılabilen, Antalya yöresindeki yetişen üç endemik Allium türünün (A. junceum subs. tridentatum, A. robertianum, A. sandrasicum) kültüre alınma ve çoğaltılabilme olanaklarının araştırılması, Akdeniz

University, Faculty Of Agriculture, Department Of Horticulture, 2005

Postgraduate, Kardelen (*Galanthus elwesii* L.) tohumunun çimlenmesine ilişkin bazı fizyolojik sorunların saptanması, Akdeniz University, Faculty Of Agriculture, Department Of Horticulture, 1998

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Flowers and Ornamental Plants, Natural Resource Use and Management, Plant Tissue Culture

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, 2021 - Continues

Research Assistant, Akdeniz University, Faculty Of Agriculture, Department Of Horticulture, 1995 - 2001

Academic and Administrative Experience

Member of Unit Quality Commission, Recep Tayyip Erdogan University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2025 - Continues

Faculty Board Member, Recep Tayyip Erdogan University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2024 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, 2023 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, 2023 - Continues

Head of Unit Accreditation Board, Recep Tayyip Erdogan University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, 2023 - Continues

Head of the Department Bologna Commission, Recep Tayyip Erdogan University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, 2023 - Continues

Deputy Head of Department, Recep Tayyip Erdogan University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, 2023 - Continues

Adaptation/Exemption Committee Member, Recep Tayyip Erdogan University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2023 - 2025

Courses

Postgraduate

Postgraduate, 2022 - 2023

Doğal ve Kültür Çiçek Soğanları Yetiştiriciliği, Postgraduate, 2023 - 2024

Uzmanlık Alan Dersi-I, Postgraduate, 2023 - 2024

Dış Mekan Süs Bitkileri Yetiştiriciliği, Postgraduate, 2023 - 2024

Uzmanlık Alan Dersi-II, Postgraduate, 2023 - 2024

Undergraduate

Doku Kültürü ve Çoğaltma, Undergraduate, 2024 - 2025, 2022 - 2023

Bahçe Bitkileri, Undergraduate, 2023 - 2024

Kesme Çiçekçilik, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Süs Bitkileri, Undergraduate, 2022 - 2023

Topraksız Tarım, Undergraduate, 2023 - 2024

Peyzaj Mimarlığı, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Mesleki Uygulama-I, Undergraduate, 2023 - 2024

Proje Çalışması, Undergraduate, 2021 - 2022

Bahçe Bitkileri Tohumculuğu, Undergraduate, 2021 - 2022

Associate Degree

Associate Degree, 2018 - 2019

Supervised Theses

Karagüzel Ü. Ö., Kuraklık Stresi Koşullarında Yetiştirilen Petunya (*Petunia hybrida* L.)'nın Gelişimi ve Kalitesine Mikoriza ve Rizobakteri Uygulamalarının Etkileri, Postgraduate, M.Karaca(Student), 2024

Karagüzel Ü. Ö., ÇUHA Çiçeği (*Primula acaulis* L.)' nde Anter Kültürü Uygulamalarının In Vitro Androgenesis Üzerine Etkileri, Postgraduate, S.ISLAM(Student), 2024

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, February, 2025

Post Graduate, Post Graduate, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, January, 2025

Post Graduate, Post Graduate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2025

Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, January, 2024

Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, December, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, September, 2023

Award, 2022 Yılı Çevre Alanındaki En Başarılı Doktora Tezi Ödülleri, Türkiye Çevre Vakfı , June, 2023

Competition, 5th Plant Breeding Project Competition, Turkish Seed Association, December, 2019

Competition, Expo 2016 Antalya Indoor Garden Competitions Jury Member, Expo 2016 Antalya, October, 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **USAGE OF MICROBIAL BIOSTIMULANTS FOR PLANT GROWTH IN PETUNIA UNDER DROUGHT STRESS CONDITIONS**
Karagüzel Ü. Ö.
MITTEILUNGEN KLOSTERNEUBURG, vol.75, no.3, pp.2-17, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Enhancing genetic diversity in Pelargonium: insights from crossbreeding in the gene pool**
Karagüzel Ü. Ö., Kahraman M. U., Alp Ş.
PeerJ, vol.12, no.9, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of different growing media on the cut flower performances of oriental two Liliun varieties**
Karaguzel O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING, vol.13, no.5, pp.85-92, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **GENOME SIZE AND GENETIC DIVERSITY OF SOME ORNITHOGALUM SPECIES**
Karaguzel O., Mutlu N., Göktürk R. S., Tuna M., Boyacı H. F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, no.1, pp.107-113, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **SOIL AND PLANT RELATIONS OF SOME ORNITHOGALUM (ENDEMIC/NON ENDEMIC) SPECIES**
Karaguzel Ü. Ö., Ozkan C. F.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.17, no.2, pp.3107-3121, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **EFFECTS OF SALINITY LEVELS AND SUBSTRATES ON YIELD AND FLOWER QUALITY OF SOILLESS CULTIVATED ROSE GROWN IN AN UNHEATED GREENHOUSE**
Aydinsakir K., Dinc N., Büyüktaş D., Karaguzel Ü. Ö., Ozkan C. F., Vuran F. A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.3, pp.1424-1436, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessing Vegetative Production Studies of 22 Native Plant Species Growing in Antalya, Turkey, with Potential as Outdoor Ornamental Plant**
Arı E., Gürbüz E., Tuğrul Ay S., Karagüzel Ü. Ö., Özçelik A.

- Acta Horticulturae, vol.1087, no.1087, pp.281-288, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Edible Flowering Geophytes of Turkey**
BAKTIR İ., YILMAZ G., GÖKTÜRK R. S., KARAGÜZEL Ü. Ö.
ACTA HORTICULTURAE, vol.1, no.1002, pp.297-300, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Propagation of Ornithogalum Species Grown in Western Mediterranean Region**
Karagüzel Ü. Ö., Aydınşakir K., Kaya A., Göktürk R. S., Kazaz S., Baktir İ., Dal B.
ACTA HORTICULTURAE, vol.1, no.1002, pp.188-192, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **The effects of cold treatments on the growth and flowering characteristics of Allium robertianum Kolmann bulbs**
Karaguzel O., Baktir I.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.11, no.2, pp.1174-1177, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Growth and Flowering Responses of Endemic Allium robertianum L. to Paclobutrazol Treatments**
Karagüzel Ü. Ö., Baktir İ.
ACTA HORTICULTURAE, vol.886, no.886, pp.119-122, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **In vitro propagation of endemic and endangered Muscari mirum from different explant types**
Nasırcılar A. G., Mirici S., Karaguzel O., Eren O., Baktir I.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.35, no.1, pp.37-43, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Assessment of Different Growing Media on Cut Flower Performance of Two Gladiolus (Gladiolus grandiflorus) Cultivars**
Karagüzel Ü. Ö.
Horticultural Studies, vol.40, no.2, pp.36-42, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Urban Landscape Studies of Antalya Metropolitan Municipality**
Karagüzel Ü. Ö.
Tarımın Sesi, no.43, pp.42-45, 2020 (Non Peer-Reviewed Journal)
- III. **Assessment of GA and BA application on gerbera cultivation in soilless culture**
Kaya A., Aydınşakir K., Karagüzel Ü. Ö.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, vol.3, no.1, pp.41-45, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Dünya Bahçeleri Expo 2016**
Kösa S., Karagüzel Ü. Ö.
Apelasyon, vol.1, no.1, pp.1-5, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Çiçeklerin Görkemli Dünyası Keukenhof**
Kaynakçı Elinç Z., Karagüzel Ü. Ö.
Proje'm, vol.3, no.40, pp.106-107, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Antalya İli Kesme Çiçek Perakendeciliğinin Analizi**
Aydınşakir K., Sayın B., Çelikyurt M. A., Karagüzel Ü. Ö.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.27, no.2, pp.76-82, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Güllerde Yeni Trend: Baston Güller**
Kazaz S., Karagüzel Ü. Ö., Baktir İ.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.17, no.2, pp.1-3, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Kısıntılı Sulamanın Çim Kalitesi Üzerine Etkileri**
Aydınşakir K., Gürbüz E., Karagüzel Ü. Ö., Kaya A.
Derim, vol.31, no.2, pp.23-36, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Güllerde Islah Çalışmaları**
Karagüzel Ü. Ö., Kazaz S., Baktir İ., Kaynakçı Elinç Z.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.17, no.2, pp.14-17, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Türkiye’de Doğal Olarak Yetişen Bazı Gypsophila (Gypsophilasp.) Türlerinin Süs Bitkisi Olarak Kullanım Olanakları**
Kaya A., Karagüzel Ü. Ö., Aydınşakir K., Kazaz S., Özçelik A.
Derim, vol.29, no.1, pp.37-47, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **In vitro propagation of native Ornithogalum species in West Mediterreanean region of Turkey**
Karagüzel Ü. Ö., Kaya A., Biner B., Aydınşakir K.
African Journal of Agricultural Research, vol.7, no.17, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Tıbbi Aromatik Bitkiler Koleksiyon Bahçesi: BATEM örneği**
Çınar N., Uysal F., Karagüzel Ü. Ö., Kaya A., Gürbüz E.
Hasad, vol.27, no.321, pp.90-92, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Farklı Sulama Seviyelerinin Bazı Doğal Akyıldız (Ornithogalum) Türlerinde Soğan Gelişimi ve Çiçeklenme Üzerine Etkisi**
Karagüzel Ü. Ö., Aydınşakir K., Kaya A.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.24, no.2, pp.125-130, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Micropropagation of Turkish Endemic Iris stenophylla Hausskn Siehe Ex Baker Subsp. allisonii B. Mathew**
Nasırcılar A. G., Mirici S., Karagüzel Ü. Ö., Özkan C. F., Baktır İ.
ACTA HORTICULTURAE, vol.886, no.886, pp.187-192, 2011 (Scopus)
- XV. **The Effects of Cold Treatments on Growth and Flowering Characteristics of Endemic Allium sandrasicum L. Bulbs under Antalya Ecological Conditions.**
Karagüzel Ü. Ö., Baktır İ.
ACTA HORTICULTURAE, vol.886, no.886, pp.123-130, 2011 (Scopus)
- XVI. **Türkiye’den İhraç Edilen Önemli Bazı Doğal Çiçek Soğanları ve Sökümden İhracata Kadar Olan Süreçte Alınan Önlemler**
Karagüzel Ü. Ö.
Çiçek Vizyon, vol.4, no.37, pp.2, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Dünyada ve Türkiye’de Çiçek Soğanları Sektörünün Durumu**
Karagüzel Ü. Ö., Aydınşakir K., Kaya A.
Derim, vol.24, no.1, pp.1-10, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Doğal Çiçek Soğanları (Geofitler)**
Karagüzel Ü. Ö., Kaya A., Aydınşakir K.
Tarımın Sesi, no.13, pp.13-16, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Galanthus elwesii Hook.f. Bitkisinin Olgunlaşmamış Embriolarından in vitro Soğan Üretimi**
Nasırcılar A. G., Karagüzel Ü. Ö.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.19, no.2, pp.159-164, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Farklı Anaçların Gül Çeşitlerinin Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi**
Karagüzel Ü. Ö., Karagüzel O., Mülayim S. U.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.139-149, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Farklı Işık Kaynaklarının Altınbaşak (Solidago X Hybrida ‘Tara’)’ da Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi**
Aydınşakir K., Özkan H., Karagüzel Ü. Ö., Kaya A.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, no.3, pp.377-384, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Pink Elegance Gerbera (Gerbera jamesonii) Çeşidinde GA3 veBA Uygulamalarının Kış Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkileri**
Kaya A., Karagüzel Ü. Ö., Aydınşakir K., Özçelik A., Arı E.
Derim, vol.21, no.2, pp.35-39, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Allium Türlerinin Süs Bitkisi Olarak Kullanılması**
Karagüzel Ü. Ö.
Derim, vol.19, no.1, pp.16-19, 2002 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Bazı Önemli Çiçek Soğanlarında Forcing Uygulamaları**
Karagüzel Ü. Ö., Baktır İ.

Derim, vol.17, no.4, pp.184-194, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)

XXV. **Geofitlerin Çevre Değerleri Açısından Değerlendirilmesi**

Baktır İ., Karagüzel Ü. Ö., Kaynakçı Elinç Z.

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.10, no.1, pp.408-413, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Hüsnüyusuf Yetiştiriciliği**
Karagüzel Ü. Ö.
in: Kesme Çiçek Yetiştiriciliği I, Prof. Dr. Ercan ÖZZAMBAK, Dr. Öğrt. Üyesi Emrah ZEYBEKOĞLU, Editor, Ege Üniversitesi, İzmir, pp.451-468, 2024
- II. **Çevreci Kentleşme**
Zeğerek Altunbey P., Karagüzel Ü. Ö., Mutlu Danacı H., Bakır İ.
in: Antalya Çevreci Dönüşüm El Kitabı, Ebru Manavoğlu, Editor, ATSO, Antalya, pp.1-223, 2023
- III. **Lily Breeding**
Karagüzel Ü. Ö., Kahraman M. U.
in: Ornamental Plants (Species), Soner Kazaz, Yeşim Yalçın Mendi, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.551-588, 2021
- IV. **Geranium Breeding**
Karagüzel Ü. Ö.
in: Ornamental Plants Breeding (Species), Soner Kazaz, Yeşim Yalçın Mendi, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.445-474, 2021
- V. **Zambak Yetiştiriciliği**
Karagüzel Ü. Ö.
in: Kesme Çiçek Yetiştiriciliği, Neriman Kara, Editor, T.C. GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI EĞİTİM YAYIM VE YAYINLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI, Ankara, pp.90-96, 2012
- VI. **Kesme Gül Yetiştiriciliği**
Karagüzel Ü. Ö.
in: Kesme Çiçek Yetiştiriciliği, Neriman Kara, Editor, T.C. GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI EĞİTİM YAYIM VE YAYINLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI, Ankara, pp.36-46, 2012
- VII. **Hobi Yetiştiriciliği Serisi Soğanlı Bitkiler Yetiştiriciliği**
Karagüzel Ü. Ö., Kaya A., Kaynakçı Elinç Z.
T.C. TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI YAYIN DAİRESİ BAŞKANLIĞI, Ankara, 2010
- VIII. **Ornamental Plants**
Karagüzel Ü. Ö.
in: Research Reports, Özgül Karagüzel, Editor, Müsiad Yayınları, Antalya, pp.275-301, 2009

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Usage of Eastern Black Sea Region Plants in The World Ornamental Plants Sector and Ongoing Studies Towards Their Utilization in Our National Sector**
Karagüzel Ü. Ö.
7. INTERNATIONAL ANATOLIAN AGRICULTURE FOOD, ENVIRONMENT AND BIOLOGY CONGRESS, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 September 2024, pp.12
- II. **Çay'ın Topiary (Budama Sanatı) Bitkisi Olarak Kentsel Alanlarda Kullanılabilirliğinin Belirlenmesi**
Karagüzel Ü. Ö.
Ulusal Çay Kongresi, Rize, Turkey, 21 - 23 May 2024, pp.1
- III. **Bridging Gap Between Tradition and Future: Pelargonium graveolens Essential Oil Targeted the Key Pathogenity Mechanisms of Candida albicans , via Mimicry of Gastrointestinal Compartment Ambient pH Alteration**

Tanrıseven M., Çınar A., Karagüzel Ü. Ö., Yüksel K.

15 th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2023, pp.5

- IV. **Determination Nuclear DNA Content and Ploidy Level in Chrysanthemums by Flow Cytometry**
Kılıç T., Tuna M., Hasbolat G., Karagüzel Ü. Ö., Yanmaz R., Doğan Meral E., Kazaz S.
8 th Asia-Pacific Chromosome Colloquium, Tekirdağ, Turkey, 18 - 21 September 2023
- V. **Nuclear DNA Content and Ploidy Determination in Some Wild and Cultivated Roses by Flow Cytometry**
Savaş Tuna G., Karagüzel Ü. Ö., Kaya A. S., Baydar H., Erken S., Özçelik H., Tuna M., Kazaz S.
8 th Asia-Pacific Chromosome Colloquium, Tekirdağ, Turkey, 18 - 21 September 2023
- VI. **Alanya Kargı Çayı Vadisinde Oluşturulan Alanda Kullanılacak Aromatik Etkiyeye Sahip Süs ve Tıbbi Bitkilerin Seçimi**
Karagüzel Ü. Ö., Aydınşakir K., Gürbüz E.
V. Süs Bitkileri Kongresi, Yalova, Turkey, 6 - 09 May 2013, vol.2, pp.733-738
- VII. **Süs Bitkileri Üretiminde Mevcut Durum ve Gelecek**
Kazaz S., Kılıç T., Doğan E., Yalçın Mendi N. Y., Karagüzel Ü. Ö.
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 13 - 17 January 2020, vol.1, pp.673-698
- VIII. **Morphological Characterization and Relationships Between Hybrids and Parents in Pelargonium**
Karagüzel Ü. Ö.
International Congress of Science Culture and Education, Antalya, Turkey, 29 October - 02 November 2019, pp.209
- IX. **Development of Kalanchoe Varieties**
Kahraman M. U., Kaya A., Karagüzel Ü. Ö., Boyacı H. F., Yalçın Mendi N. Y., Aktaş A.
I. International Ornamental Plant Congress, Antalya, Turkey, 9 - 11 October 2019, pp.270
- X. **Pelargonium Breeding Program in Turkey**
Karagüzel Ü. Ö., Kösa S., Kahraman M. U.
I. International Ornamental Plants Congress, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019
- XI. **The Morphological and Phenological Characteristics of Likya Kaya Carnation**
Kaya A. S., Kazaz S., Aydınşakir K., Erdal Ş., Karagüzel Ü. Ö., Özalp R.
XXX. International Horticultural Congress, İstanbul, Turkey, 12 - 16 August 2018, pp.1
- XII. **Determination of Cut Flower Performances of Different Growing Media in Some Gladiolus (Gladiolus grandiflorus) Varieties.**
Karagüzel Ü. Ö., Kazaz S.
XXX. International Horticultural Congress, İstanbul, Turkey, 12 - 16 August 2018
- XIII. **Bazı Doğal Bitki Türlerinin Dikey Bahçelerde Kullanım Olanakları**
Atmaca S., Kösa S., Uysal F., Kaya A., Karagüzel Ü. Ö.
VI. Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.376-382
- XIV. **Passiflora spp.'nin Süs Bitkisi Olarak Değerlendirilme Olanakları**
Dal B., Karagüzel Ü. Ö.
VI. Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.389-393
- XV. **Usage of in vitro Produced Bulblets as an Explant Source for Bellevalia tauri an Endemic Plant of Turkey**
Nasırcılar A. G., Mirici S., Karagüzel Ü. Ö., Eren Ö., Baktır İ.
the 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, pp.115
- XVI. **Pelargonium graveolens L'HER, Kanıtlarla Gelenekten Geleceğe, İtir-Gül Hatmi Kuru İncir Reçeli.**
Ataseven M., Yıldız Turgut D., Karagüzel Ü. Ö.
V. Uluslararası Gıda Ar ge Proje Pazarı, İzmir, Turkey, 25 May 2017, pp.42
- XVII. **In vitro Propagation of Bellevalia tauri Feinbrun, an Endemic and Ornamental Plant, as an Example for Environmental Sustainability of Native Geophytes**
Nasırcılar A. G., Mirici S., Karagüzel Ü. Ö., Eren Ö., Baktır İ.
2nd International Conference on Advances in Natrural and Applied Science, Ağrı, Turkey, 18 - 21 April 2017, pp.239

- XVIII. **Topraksız kültür gül yetiştiriciliğinde farklı sulama suyu tuzluluk seviyelerinin verimve kalite üzerine etkisi...**
Aydıñsakir K, Dinç N., Büyüktaş D., Özkan C. F., Böcek D., Karagüzel Ü. Ö., Vuran F. A.
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2016, pp.227-233
- XIX. **Batı Akdeniz Ekolojisinde Doğal Olarak Yetişen Bazı Türlerin Süs Bitkileri Sektöründe Değerlendirilmesi**
Kaya A., Karagüzel Ü. Ö., Aydıñsakir K.
Ekoloji 2011 Sempozyumu, Düzce, Turkey, 05 May 2011 - 07 May 2016, pp.170
- XX. **Rambutan (*Nephelium lappaceum*) Cultivation**
Karagüzel Ü. Ö., Dal B.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, vol.1, pp.658-661
- XXI. **EXPO 2016 Projesi Kapsamında Toplanan Doğal Bazı *Sedum* sp. ve *Sempervivum* sp. Türlerinin Adaptasyon Durumları**
Karagüzel Ü. Ö., Uysal F., Kaya A.
VI. Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.158
- XXII. **Süs Bitkisi Olarak Kullanılabilecek Endemik Eber Sarısı (*Thermopsis turcica* Kit Tan, Vural Küçüködük) Tohumlarının In vitro Koşullarda Çimlenmesinde NaCl Tuz Kaynağının Etkileri**
Karagüzel Ü. Ö., Ulukapı K.
VI.Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.157
- XXIII. **Kurakçıl Peyzaj Düzenlenmelerinde Kullanılabilecek Bazı Doğal Bitki Türleri**
Kaya A., Uysal F., Karagüzel Ü. Ö., Kösa S.
VI.Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.159
- XXIV. **Bazı Ümitvar Çift Renk Karanfil Genotiplerin Morfolojik ve Fenolojik Özellikleri**
Kaya A., Karagüzel Ü. Ö., Kazaz S., Aydıñsakir K.
VI. Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.6
- XXV. **Türkiye Florasında Yayılış Gösteren Bazı Adaçayı (*Salvia* spp.) Türlerinin Süs Bitkisi Olarak Değerlendirilme Olanakları**
Uysal F., Kaya A., Karagüzel Ü. Ö.
VI.Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.161
- XXVI. **BATEM'de Karanfil Çeşit Geliştirme Çalışmaları**
Kaya A., Karagüzel Ü. Ö., Kazaz S., Aydıñsakir K., Erdal Ş., Özalp R.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, vol.45, pp.883-886
- XXVII. **Süs Bitkisi *Sardunya*'da (*Pelargonium* sp.) Yapılan Islah Çalışmaları.**
Karagüzel Ü. Ö., Kaya A., Uysal F., Kösa S., Kahraman U.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, vol.45, pp.915-917
- XXVIII. **Registered Cut Flower Species by Mutation Breeding in the World**
Karagüzel Ü. Ö., Kaya A., Kazaz S., Kahraman U., Kösa S.
II. International Plant Breeding Congress and EUCARPIA-Oil and Protein Crops Section Conference, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 2015, pp.231
- XXIX. **The Rate of Colour Distribution of Created Genotypes on Studies of Variety Development of Carnation**
Kaya A., Karagüzel Ü. Ö., Kazaz S., Kahraman U.
II. International Plant Breeding Congress and EUCARPIA-Oil and Protein Crops Section Conference, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 2015, pp.232
- XXX. **Süs Bitkileri üretiminde Değişimler ve Yeni Arayışlar**
Kazaz S., Erken K., Karagüzel Ü. Ö., Alp Ş., Öztürk M., Kaya A., Gülbağ F., Temel M., Erken S., İzgi Saraç Y., et al.
Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 16 January 2015, vol.1, pp.645-672
- XXXI. **Batem Medicinal Aromatic Plants Collection Garden: Species Adaptation and Phenological Observations**
Karagüzel Ü. Ö., Çınar N.
II. Tıbbi Bitkiler Sempozyumu, Yalova, Turkey, 23 - 25 September 2014, pp.22

- XXXII. **Endüstri Alanlarında Hammadde Olarak Kullanılan Bazı Doğal Süs Bitkileri**
Karagüzel Ü. Ö., Kaya A.
Ekoloji 2014 Sempozyumu, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 1 - 04 May 2014, pp.110
- XXXIII. **Süs Bitkileri alanında Kullanılabilecek Bazı Doğal Karanfil Türleri**
Kaya A., Karagüzel Ü. Ö.
Ekoloji 2014 Sempozyumu, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 1 - 04 May 2014, pp.127
- XXXIV. **Örtüaltı Kesme Çiçek Yetiştiriciliğinde Chloropicrin ve 1,3 Dichloropropene Uygulamaları**
Ünlü A., Aydınşakir K., Karagüzel Ü. Ö., Kaya A. S.
V. Süs Bitkileri Kongresi, Yalova, Turkey, 6 - 09 May 2013, pp.219
- XXXV. **Dünyada Karanfil İslahçısı Önemli Firmalar ve İslah Çalışmaları**
Kaya A., Karagüzel Ü. Ö., Kazaz S., Aydınşakir K.
V. Süs Bitkileri Kongresi, Yalova, Turkey, 6 - 09 May 2013, vol.2, pp.739-743
- XXXVI. **Türkiye Kesme Çiçek Sektörünün Ürün Desenlerine Göre İller ve Bölgeler Düzeyindeki Durumu**
Kazaz S., Karagüzel Ü. Ö., Kaya A., Aydınşakir K., Erken K., Erken S., Gülbağ F., Zeybekoğlu E., Hasbolat G., Hocagil M., et al.
V. Süs Bitkileri Kongresi, Yalova, Turkey, 6 - 09 May 2013, vol.1, pp.276-282
- XXXVII. **Farklı Yetiştirme Ortamlarının Bazı Zambak Çeşitlerinin Kesme Çiçek Performansı Üzerine Etkisi**
Karagüzel Ü. Ö., Kaya A., Aydınşakir K., Kazaz S., Baktır İ., Kolak B.
V. Süs Bitkileri Kongresi, Yalova, Turkey, 6 - 09 May 2013, pp.28
- XXXVIII. **Research on Protection and Sustainable Usage of Native Bulbous Plants of Turkey**
Karagüzel Ü. Ö., Baktır İ., Hazar D., Yılmaz G.
3 rd International Symposium on Sustainable Development, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 31 May - 01 June 2012, vol.4, pp.100-104
- XXXIX. **Sustainable Collection of Laurel (*Laurus nobilis* L.) Leaves in Antalya Province**
Hazar D., Baktır İ., Karagüzel Ü. Ö., Hazar L.
3rd International Symposium on Sustainable Development, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 31 May - 01 June 2012, vol.4, pp.104-109
- XL. **Some Endemic and Non Endemic Herbaceous Perennials of Antalya (Turkey) Province and Theirs Threat Status**
Göktürk R. S., Kaynakçı Elinç Z., Karagüzel Ü. Ö., Aykurt C., Baktır İ.
XI. International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, Antalya, Turkey, 28 March - 01 April 2012, pp.113
- XLI. **Batı Akdeniz Bölgesindeki Akyıldız (*Ornithogalum* spp.) Türlerinin Kültür Koşullarında Çoğaltımı**
Karagüzel Ü. Ö., Aydınşakir K., Kaya A.
Ekoloji 2011 Sempozyumu, Düzce, Turkey, 5 - 07 May 2011, pp.169
- XLII. **Zambak (*Lilium longiflorum* 'Magic Blanc') Soğanlarında Propolis ve Düşük Sıcaklık Uygulamalarının Soğanların Sürme Zamanı Üzerine Etkisi**
Karagüzel Ü. Ö., Dal B., Aydınşakir K.
IV. Süs Bitkileri Kongresi, Mersin, Turkey, 20 - 22 October 2010, vol.1, pp.451-456
- XLIII. **Batı Akdeniz Bölgesindeki Akyıldız (*Ornithogalum* sp.) Türlerinin Bazı Fenolojik ve Morfolojik Özelliklerinin Belirlenmesi.**
Karagüzel Ü. Ö., Göktürk R. S., Aydınşakir K., Kaya A.
IV. Süs Bitkileri Kongresi, Mersin, Turkey, 20 - 22 October 2010, vol.1, pp.482-488
- XLIV. **Topraksız Kültürde Kesme Gül Yetiştiriciliği**
Kazaz S., Karagüzel Ü. Ö., Aydınşakir K., Kaya A.
IV. Süs Bitkileri Kongresi, Mersin, Turkey, 20 - 22 October 2010, vol.1, pp.622-631
- XLV. **Zambak (*Lilium longiflorum* 'Magic Blanc') Soğanlarında Farklı Depolama Sürelerinin Erkencilik, Çiçeklenme Özellikleri ve Soğan Gelişimine Etkileri.**
Dal B., Karagüzel Ü. Ö., Aydınşakir K.
IV. Süs Bitkileri Kongresi, Mersin, Turkey, 20 - 22 October 2010, vol.1, pp.574-577
- XLVI. **Ülkemiz Koşullarında Yer Örtücü Olarak Kullanılabilecek Yeni Bir Tür: *Putoria calabrica* L.**

- Atmaca S., Karagüzel Ü. Ö., Uysal F., Ülger S.
IV. Süs Bitkileri Kongresi, Mersin, Turkey, 20 - 22 October 2010, vol.1, pp.558-566
- XLVII. **Ülkemizde Doğal Olarak Yetişen Bazı Gypsophila (Gypsophila sp.) Türlerinin Süs Bitkileri Sektöründe Kullanılabilir Olanakları**
Kaya A., Özçelik A., Aydınşakir K., Karagüzel Ü. Ö., Özçelik H., Kazaz S., Kolak B.
IV. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi, Mersin, Turkey, 20 - 22 October 2010, pp.14
- XLVIII. **Rapid Production of Bellevalia tauri Feinbrun for Gardening Design.**
Nasırcılar A. G., Mirici S., Karagüzel Ü. Ö., Eren Ö.
2 nd International Conference on Landscape and Urban Horticulture., Bologna, Italy, 9 - 13 June 2009, pp.52
- XLIX. **Micropropagation of Endemic Muscari mirum Speta by Bulb Scale and Immature Embryo Explants.**
Nasırcılar A. G., Mirici S., Karagüzel Ü. Ö., Eren Ö., Baktır İ.
In Vitro Cellular Developmental Biology, California, United States Of America, 9 - 13 June 2007
- L. **In vitro Bulblet Production From Bulb Scale and Immature Embryo Explants of Muscari mirum speta.**
Nasırcılar A. G., Karagüzel Ü. Ö.
V. International Symposium Agro. Environ., Ghent, Belgium, 4 - 07 September 2006, pp.22
- LI. **Galanthus elwesii Hook.f. In Vitro Bulb Production from Immature Embryos of Plant.**
Karagüzel Ü. Ö., Nasırcılar A. G.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.197-198
- LII. **Effects of GA3 and BA on Yield and Quality of Gerbera in Soilless Culture**
Kaya A., Karagüzel Ü. Ö., Aydınşakir K., Özçelik A.
International Symposium Advances in Soil Soilless, Aghadir, Morocco, 19 - 24 February 2006, pp.50
- LIII. **Batı Akdeniz Bölgesi Kesme Çiçek Yetiştiriciliğinin Sorunları ve Çözüm Yolları**
Baktır İ., Karagüzel Ü. Ö.
6.Ulusal Seracılık Sempozyumu, Muğla, Turkey, 3 - 05 September 2001, pp.179-182
- LIV. **Batı Toros Dağları Florasının Kesme Yeşillik Açısından Değerlendirilme Olanaklarının Araştırılması**
Baktır İ., Karagüzel Ü. Ö., Akdeşir Ö.
6. Ulusal Seracılık Sempozyumu, Muğla, Turkey, 3 - 05 September 2001, pp.207-212
- LV. **Doğal ve Kültür Çiçek Soğanı Üretim Potansiyeli Yönünden Güneydoğu Anadolu Bölgesi.**
Baktır İ., Karagüzel Ü. Ö., Akdeşir Ö.
GAP II. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 24 - 26 October 2001, vol.1, pp.1922
- LVI. **Jojoba (Simmondsia chinensis L.)'nın Çelikle Çoğaltımı Üzerine Bir Araştırma.**
Baktır İ., Ülger S., Akdeşir Ö., Karagüzel Ü. Ö.
GAP II. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 24 - 26 October 2001, vol.1, pp.155-160
- LVII. **Propagation and Conservation of Endangered Bulbous Species in the Mediterranean Region of Turkey**
Baktır İ., Karagüzel Ü. Ö., Akdeşir Ö.
Medcoast 01 Proceedings of the Fifth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Tunis, Tunisia, 23 - 27 October 2001, vol.1183
- LVIII. **Kardelen (Galanthus elwesii L.) Tohumunun Çimlenmesini Engelleyici Bazı Faktörlerin Saptanması**
Karagüzel Ü. Ö., Baktır İ.
TÜRKİYE III. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 14 - 17 September 1999
- LIX. **Doğal Çiçek Soğanları ve Alanya**
Baktır İ., Karagüzel Ü. Ö., Kaynakçı Elinç Z.
Antalya İli Yerel Sorunlar ve Çözüm Arayışları Dizi Sempozyumları -5- Alanya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 27 March 1998
- LX. **Akseki ve Çevresindeki Kardelen (Galanthus elwesii L.) Yetiştiriciliğinde Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Arayışları**
Baktır İ., Kaynakçı Elinç Z., Karagüzel Ü. Ö.
Antalya İli Yerel Sorunlar ve Çözüm Arayışları Dizi Sempozyumları Akseki Sempozyumu, Antalya, Turkey, 23 - 24 October 1997

Supported Projects

- KARAGÜZEL Ü. Ö., İSLAM S., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇUHA ÇİÇEĞİ *Primula acaulis* L NDE ANTER KÜLTÜRÜ UYGULAMALARININ İN VİTRO ANDROGENESIS ÜZERİNE ETKİLERİ, 2025 - Continues
- BOYACI H. F., KARAGÜZEL Ü. Ö., ŞİMŞEK Ö., GÖKSU KARAOĞLU B., İSLAM S., ERBİL M., ISAK M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇAYIN (*Camellia sinensis* L.) BÜYÜK ÖLÇEKLİ KLONAL ÇOĞALTIMI İÇİN YENİ NESİL GEÇİCİ DALDIRMA BİYOREAKTÖR SİSTEMİNİN ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2024 - Continues
- BOYACI H. F., YETİŞİR H., DALDA ŞEKERCİ A., ÜNLÜ E., KARATAŞ A., TURAN BÜYÜKDİNÇ D., AYDIN M., KARAGÜZEL Ü. Ö., ERBİL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Karadeniz Bölgesinde Doğal Olarak Yetişen Kaldırık (*Trachystemon orientalis* (L.) G. Don.) Bitkisinin Tarımsal Özelliklerinin Belirlenmesi ve Kültüre Alınması, 2023 - Continues
- Karagüzel Ü. Ö., Boyacı H. F., Yazıcı K., Avcı M., Ondaral S., Ondaral M., Namlı A., Yavuz Abanoz Y., Şenol Özdoğan N. D., Polat A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çay Lifi Atığının Topraksız Tarımda Kullanım Olanaklarının Araştırılması ve Ticarileştirilme Potansiyelinin Belirlenmesi, 2024 - 2026
- Yazıcı K., Avcı M., Yavuz Abanoz Y., Göksu Karaoğlu B., Karagüzel Ü. Ö., Akbulut M., Şavşatlı Y., Şenol Özdoğan N. D., Boyacı H. F., TUBITAK Project, Çay Bahçelerinin Yenilenmesinde Kullanılacak Çay Çeşit ve Çeşit Adaylarının Kuraklığa Dayanıklılıklarının Belirlenmesi, 2023 - 2026
- 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
- Kazaz S., Yanmaz R., Karagüzel Ü. Ö., Hasbolat G., TUBITAK Project, Melezleme İslahı İle Kesme Çiçek Kasımpatı Çeşitlerinin Geliştirilmesi ve Sektöre Kazandırılması., 2019 - 2023
- Karagüzel Ü. Ö., Akdeşir Ö., Municipality, Antalya İbradı'da Lale Yetiştiriciliği Projesi, 2020 - 2022
- Kazaz S., Karagüzel Ü. Ö., Tuna M., Baydar H., TUBITAK Project, Türkiye Florasında Yayılış Gösteren Gül Türlerinden Melezleme İslahı Yöntemiyle Kokulu Kesme Gül Çeşitlerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2022
- Kahraman M. U., Kaya A. S., Boyacı H. F., Karagüzel Ü. Ö., Gümrükçü E., Aktaş A., Kolak B., Yalçın Mendi N. Y., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Kesme Çiçek ve İç Mekan Kalanço (*Kalanchoe blossfeldiana*) Çeşitlerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2022
- Karagüzel Ü. Ö., Kazaz S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Gene Pool Creation and Variety Development by Clone Selection in Geranium (*Pelargonium* sp.), 2016 - 2022
- Karagüzel Ü. Ö., Uysal Baydar F., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Antalya Koşulların Zencefil (*Zingiber Officinale*) 'In Farklı Yetiştirme Koşullarında Bazı Kalite Ve Verim Parametrelerinin Belirlenmesi, 2017 - 2019
- Karagüzel Ü. Ö., Kösa S., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Doğal Çiçek Soğanlı Bitkileri Koruma Projesi, 2016 - 2019
- Kazaz S., Ergür E., Kılıç T., Karagüzel Ü. Ö., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Development of Cut Flower Hydrangea Cultivation in Turkey, 2015 - 2018
- Kaya A. S., Özçelik A., Karagüzel Ü. Ö., Kazaz S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, *Gypsophila* (*Gypsophyla* sp.) 'da Çeşit Geliştirme Seleksiyon Yoluyla Yeni *Gypsophila* (*Gypsophyla* sp.) Çeşitlerinin Elde Edilmesi, 2012 - 2017
- Uysal Baydar F., Karagüzel Ü. Ö., Kaya A. S., Project Supported by Other Official Institutions, Anadolu Doğal Bitki Tedariki Projesi, Expo Projesi, 2015 - 2016
- Uysal Baydar F., Karagüzel Ü. Ö., Kaya A. S., Project Supported by Other Official Institutions, Establishment of Geofit, Endemic Plants Garden in Antalya Exhibition Area, Medicinal Aromatic Plants Project EXPO Project, 2015 - 2016
- Aydınşakir K., Karagüzel Ü. Ö., Büyüktaş D., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Kesme Çiçek Gül Yetiştiriciliğinde Farklı Yetiştirme Ortamı ve Sulama Suyu Tuzluluk Seviyelerinin Verim ve Kaliteye Etkisi, 2012 - 2016
- Kaya A. S., Karagüzel Ü. Ö., Aydınşakir K., Kazaz S., Erdal Ş., Özalp R., TUBITAK Project, Cut Flower Variety Development Project (Phase II)-Carnation Variety Development Project, 2012 - 2015
- Karagüzel Ü. Ö., Aydınşakir K., Kaya A. S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Doğal ve Kültür Zambak (*Lilium*) Çeşitlerinin Kesme Çiçek Performansı Üzerine Farklı Yetiştirme Ortamlarının Etkileri, 2011 -

2014

Arı E., Karagüzel Ü. Ö., TUBITAK Project, Bringing Some Natural Plants in Antalya to the Outdoor Ornamental Plants Sector, 2006 - 2009

Karagüzel Ü. Ö., Kazaz S., Göktürk R. S., Aydınşakir K., TUBITAK Project, Batı Akdeniz Bölgesinde Leucojum estivum ve Ornithogalum spp. Türlerinin Kültüre Alınması, Süs Bitkileri Sektörüne Kazandırılması ve Moleküler Karakterizasyonu, 2005 - 2009

Nasırcılar A. G., Karagüzel Ü. Ö., Mirici S., Eren Ö., TUBITAK Project, Ekonomik Potansiyele Sahip Bazı Endemik Soğanlı Bitkilerin İn- Vitro Koşullarda Hızlı Çoğaltımı, 2006 - 2008

Özçelik A., Arı E., Karagüzel Ü. Ö., Aydınşakir K., Kaya A. S., TUBITAK Project, Cut Flower Development Project, Creation of Gene Pools, 2005 - 2008

Kaya A. S., Karagüzel Ü. Ö., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Gerbera Yetiştiriciliğinde GA3 ve BA'nın Verim ve Kaliteye Etkileri, 2003 - 2006

Aydınşakir K., Karagüzel Ü. Ö., Kaya A. S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Kardelen (Hooker)'in Galanthus elwesii Doğal ya da Benzeri Ekolojilerde Sürdürülebilir Üretimi İçin Araştırmalar, 2003 - 2006

Karagüzel Ü. Ö., Karagüzel O., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Antalya'da Isıtmasız Cam Sera Koşullarında Farklı Anaçların Bazı Gül Çeşitlerinde Verim ve Kaliteye Etkisi, 1999 - 2006

Hazar D., Karagüzel Ü. Ö., Ülger S., Onus A. N., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Cultivation of Three Dianthus Species in the Flora of Antalya and Determination of Their Genetic Distances by Biotechnological Methods, 2001 - 2003

Karagüzel Ü. Ö., Bakır İ., TUBITAK Project, Endemic Allium Species that Can Be Used as Ornamental Plants in Antalya Region., 2000 - 2003

Patent

Kazaz S., Karagüzel Ü. Ö., 3 adet kesme gül çeşidi, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 1234 , Standard Registration, 2024

Kaya A. S., Aydınşakir K., Karagüzel Ü. Ö., Erdal Ş., Özalp R., Likya carnation, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 1110128 , Standard Registration, 2018

Activities in Scientific Journals

Horticultural Studies, Assistant Editor/Section Editor, 2024 - Continues

Tarımın Sesi, Committee Member, 2018 - 2020

Derim, Committee Member, 2008 - 2016

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Principal Member, 2015 - Continues, Turkey

International Society for Horticultural Science, Member, 2018 - 2019, Belgium

Peer Reviews in Scientific Publications

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2025

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Journal, March 2025

ISPEC Journal of Agricultural Sciences, Other Indexed Journal, February 2025

NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, SCI Journal, February 2025

Bahçe, National Scientific Refreed Journal, December 2024

ACTA SCIENTIARUM POLONORUM, HORTORUM CULTUS, SCI Journal, December 2024

Bahçe, National Scientific Refreed Journal, November 2024
Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Ormanlık Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2024
Bahçe, National Scientific Refreed Journal, October 2024
ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2024
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2024
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, June 2024
Manas Journal Of Agriculture Veterinary and Life Sciences , Other Indexed Journal, October 2023
Recep Tayyip Erdoğan University Journal of Science and Engineering, National Scientific Refreed Journal, September 2023
Journal of The Institute of Science and Technology, Other Indexed Journal, August 2023
Recep Tayyip Erdoğan University Journal of Science and Engineering, National Scientific Refreed Journal, August 2023
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology , Other Indexed Journal, July 2023
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Journal, March 2023
Horticultural Studies, Conference Paper (Full Text), November 2022
International Journal of Medicinal Plant Research, Other Indexed Journal, February 2012
International Research Journal of Plant Science, Other Indexed Journal, May 2011
Cell&Plant Science, Other Indexed Journal, March 2011

Scientific Project Refereeing

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, July 2024
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, January 2024
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, January 2024
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, January 2024
TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, August 2014
TUBITAK Project, 1505 - University-Industry Cooperation Support Program, July 2014

Tasks In Event Organizations

Karagüzel Ü. Ö., Scientific Congress, Antalya, Turkey, Ekim 2016
Karagüzel Ü. Ö., Scientific Congress, Antalya, Turkey, Nisan 2016
Karagüzel Ü. Ö., XI International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials , Scientific Congress, Antalya, Turkey, Nisan 2012
Karagüzel Ü. Ö., Scientific Congress, Antalya, Turkey, Ekim 2002

Congress and Symposium Activities

VIII. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi, Panelists, Ankara, Turkey, 2024
7. INTERNATIONAL ANATOLIAN AGRICULTURE FOOD, ENVIRONMENT AND BIOLOGY CONGRESS, Panelists, Kastamonu, Turkey, 2024
International Congress of Science, Culture, Education, Panelists, Antalya, Turkey, 2019
I. International Ornamental Plants Congress., Panelists, Bursa, Turkey, 2019
XXX. International Horticultural Congress , Panelists, İstanbul, Turkey, 2018
3. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Panelists, Antalya, Turkey, 2016
6. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi, Panelists, Antalya, Turkey, 2016
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi , Panelists, Çanakkale, Turkey, 2015
Ekoloji Sempozyumu 2014, Panelists, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 2014
Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2014

V. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi , Panelists, Yalova, Turkey, 2013
Her Yönüyle Gl Sempozyumu, Panelists, Isparta, Turkey, 2012
3 rd International Symposium on Sustainable Development, Panelists, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2012
XI International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials , Panelists, Antalya, Turkey, 2012
Ekoloji Sempozyumu 2011, Panelists, Düzce, Turkey, 2011
IV. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi, Panelists, Mersin, Turkey, 2010
Batı Akdeniz Bölgesel Kalkınma alıştayı, Working Group, Antalya, Turkey, 2010
Türkiye’de Metil Bromür Kullanımının Sonlandırılması Projesi alıştayı,, Attendee, Antalya, Turkey, 2008
X th International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, Panelists, Amsterdam, Netherlands, 2008
Türkiye Metil Bromür alıştayı, Attendee, Antalya, Turkey, 2006
II. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi, Panelists, Antalya, Turkey, 2002
GAP II. Tarım Kongresi, Panelists, şanlıurfa, Turkey, 2001
6. Ulusal Seracılık Sempozyumu, Panelists, Muğla, Turkey, 2001
Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Panelists, Ankara, Turkey, 1999
Panelists, Antalya, Turkey, 1998
Yerel Sorunlar ve zm Arayışları Dizi Sempozyumları (Akseki), Panelists, Antalya, Turkey, 1997

Awards

Tanrıseven M., ınar A., Karagüzel . ., Yksel K., Bridging Gap Between Tradition And Future: Pelargonium graveolens Essential Oil Targeted The Key Pathogenity Mechanisms of Candida albicans, via Mimicry of Gastrointestinal Compartment Ambient pH Alteration, 15Th International Symposium On The Chemistry Of Natural Compounds (Scnc 2023) , November 2023
Kazaz S., Karagüzel . ., Kılıç T., Tohum Yetiřtiricileri Alt Birlięi , December 2018

Visual Activities

Karagüzel . ., Turkish Ornamental Plants Sector, Variety Development Studies, Geranium breeding in BATEM and other studies in geranium, Radio Program, 2017 - 2017