

## 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](mailto:ozgul.karaguzel@erdogan.edu.tr)

Other Email: [tezkara@yahoo.com](mailto: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, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2023 - Continues

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

## Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Recep Tayyip Erdogan University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2023 - Continues

Head of the Department Bologna Commission, Recep Tayyip Erdogan University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2023 - Continues

## Courses

Postgraduate, 2022 - 2023

Süs Bitkileri, Undergraduate, 2022 - 2023

Doku Kültürü ve Çoğaltma, Undergraduate, 2021 - 2022

Proje Çalışması, Undergraduate, 2021 - 2022

Bahçe Bitkileri Tohumculuğu, Undergraduate, 2021 - 2022

Associate Degree, 2018 - 2019

## Jury Memberships

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. **Effects of different growing media on the cut flower performances of oriental two *Lilium* varieties**  
Karaguzel O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING, vol.13, no.5, pp.85-92, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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)

- IV. **EFFECTS OF SALINITY LEVELS AND SUBSTRATES ON YIELD AND FLOWER QUALITY OF SOILLESS CULTIVATED ROSE GROWN IN AN UNHEATED GREENHOUSE**  
Aydinşakir K, Dinc N, Büyüktaş D, Karagüzel Ü. Ö., Ozkan C. F., Vuran F. A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.3, pp.1424-1436, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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. **Urban Landscape Studies of Antalya Metropolitan Municipality**  
Karagüzel Ü. Ö.  
Tarımın Sesi, no.43, pp.42-45, 2020 (Non Peer-Reviewed Journal)
- II. **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)
- III. **Dünya Bahçeleri Expo 2016**  
KÖSA S., KARAGÜZEL Ü. Ö.  
Apelasyon, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Çiçeklerin Görkemli Dünyası Keukenhof**  
KAYNAKCI ELİNÇ Z., KARAGÜZEL Ü. Ö.  
Proje'm, vol.3, no.40, pp.106-107, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)

- VIII. **Güllerde Yeni Trend: Baston Güller**  
Kazaz S., Karagüzel Ü. Ö., Baktır İ.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.17, no.2, pp.1-3, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Türkiye’de Doğal Olarak Yetişen Bazı Gypsophila (Gypsophilasp.) Türlerinin Süs Bitkisi Olarak Kullanım Olanakları**  
KAYA A., KARAGÜZEL Ü. Ö., AYDINŞAKİR K., KAZAZ S., ÖZÇELİK A.  
Derim, vol.29, no.1, pp.37-47, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **In vitro propagation of native Ornithogalum species in West Mediterranean 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)
- XI. **Tıbbi Aromatik Bitkiler Koleksiyon Bahçesi: BATEM örneği**  
ÇINAR N., UYSAL F., KARAGÜZEL Ü. Ö., KAYA A., GÜRBÜZ E.  
Hasad, vol.27, no.321, pp.90-92, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **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)
- XIII. **Micropropagation of Turkish Endemic Iris stenophylla Hausskn Siehe Ex Baker Subsp. allisonii B. Mathew**  
NASIRCILAR A. G., MİRİCİ S., KARAGÜZEL Ü. Ö., ÖZKAN C. F., BAKTIR İ.  
ACTA HORTICULTURAE, vol.886, no.886, pp.187-192, 2011 (Scopus)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **Doğal Çiçek Soğanları (Geofitler)**  
KARAGÜZEL Ü. Ö., KAYA A., AYDINŞAKİR K.  
Tarımın Sesi, no.13, pp.13-16, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Galanthus elwesii Hook.f. Bitkisinin Olgunlaşmamış Embriyolarından 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)
- XIX. **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)
- XX. **Farklı Işık Kaynaklarının Altınbaşak (Solidago X Hybrida ‘Tara’) da Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi**  
AYDINŞAKİR K., ÖZKAN H., KARAGÜZEL Ü. Ö., KAYA A.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, no.3, pp.377-384, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Pink Elegance Gerbera (Gerbera jamesonii) Çeşidinde GA3 veBA Uygulamalarının Kış Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkileri**  
KAYA A., KARAGÜZEL Ü. Ö., AYDINŞAKİR K., ÖZÇELİK A., ARI E.  
Derim, vol.21, no.2, pp.35-39, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Allium Türlerinin Süs Bitkisi Olarak Kullanılması**  
KARAGÜZEL Ü. Ö.

- Derim, vol.19, no.1, pp.16-19, 2002 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Bazı Önemli Çiçek Soğanlarında Forcing Uygulamaları**  
KARAGÜZEL Ü. Ö., BAKTIR İ.  
Derim, vol.17, no.4, pp.184-194, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Geofitlerin Çevre Değerleri Açısından Değerlendirilmesi**  
BAKTIR İ., KARAGÜZEL Ü. Ö., KAYNAKCI ELİNÇ Z.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.10, no.1, pp.408-413, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Geranium Breeding**  
Karagüzel Ü. Ö.  
in: Ornamental Plants Breeding (Species), Soner Kazaz, Yeşim Yalçın Mendi, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.445-474, 2021
- II. **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
- III. **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
- IV. **Hobi Yetiştiriciliği Serisi Soğanlı Bitkiler Yetiştiriciliği**  
KARAGÜZEL Ü. Ö., KAYA A., KAYNAKCI ELİNÇ Z.  
T.C. TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI YAYIN DAİRESİ BAŞKANLIĞI, Ankara, 2010
- V. **Ornamental Plants**  
Karagüzel Ü. Ö.  
in: Research Reports, Özgül Karagüzel, Editor, Müsiad Yayınları, Antalya, pp.275-301, 2009

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Alanya Kargı Çayı Vadisinde Oluşturulan Alanda Kullanılacak Aromatik Etkiye Sahip Süs ve Tıbbi Bitkilerin Seçimi**  
KARAGÜZEL Ü. Ö., AYDINŞAKİR K., GÜRBÜZ E.  
V. Süs Bitkileri Kongresi, Yalova, Turkey, 6 - 09 May 2013, vol.2, pp.733-738
- II. **Süs Bitkileri Üretiminde Mevcut Durum ve Gelecek**  
KAZAZ S., KILIÇ T., DOĞAN E., YALÇIN MENDİ N. Y., KARAGÜZEL Ü. Ö.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 13 - 17 January 2020, vol.1, pp.673-698
- III. **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
- IV. **Development of Kalanchoe Varieties**  
KAHRAMAN M. U., KAYA A., KARAGÜZEL Ü. Ö., BOYACI H. F., YALÇIN MENDİ N. Y., AKTAŞ A.  
I. International Ornamental Plant Congress, Antalya, Turkey, 9 - 11 October 2019, pp.270
- V. **Pelargonium Breeding Program in Turkey**  
KARAGÜZEL Ü. Ö., KÖSA S., KAHRAMAN M. U.  
I. International Ornamental Plants Congress, 9 - 11 October 2019
- VI. **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

- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **Usage of in vitro Produced Bulblets as an Explant Source for Bellevalia tauri an Endemic Plant of Turkey**  
NASIRCILAR A. G., MİRİCİ S., KARAGÜZEL Ü. Ö., EREN Ö., BAKTİR İ.  
the 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, pp.115
- X. **Pelargonium graveolens L'HER, Kanıtlarla Gelenekten Geleceğe, İtir-Gül Hatmi Kuru İncir Reçeli.**  
ATASEVEN M., YILDIZ TURGUT D., KARAGÜZEL Ü. Ö.  
V. Uluslararası Gıda Ar ge Proje Pazarı, İzmir, Turkey, 25 May 2017, pp.42
- XI. **In vitro Propagation of Bellevalia tauri Feinbrun, an Endemic and Ornamental Plant, as an Example for Environmental Sustainability of Native Geophytes**  
NASIRCILAR A. G., MİRİCİ S., KARAGÜZEL Ü. Ö., EREN Ö., BAKTİR İ.  
2nd International Conference on Advances in Natrural and Applied Science, Ağrı, Turkey, 18 - 21 April 2017, pp.239
- XII. **Topraksız kültür gül yetiştiriciliğinde farklı sulama suyu tuzluluk seviyelerinin verimve kalite üzerine etkisi...**  
AYDİNŞAKİR K., DİNÇ 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
- XIII. **Batı Akdeniz Ekolojisinde Doğal Olarak Yetişen Bazı Türlerin Süs Bitkileri Sektöründe Değerlendirilmesi**  
KAYA A., KARAGÜZEL Ü. Ö., AYDİNŞAKİR K.  
Ekoloji 2011 Sempozyumu, Düzce, Turkey, 05 May 2011 - 07 May 2016, pp.170
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **Bazı Ümitvar Çift Renk Karanfil Genotiplerin Morfolojik ve Fenolojik Özellikleri**  
KAYA A., KARAGÜZEL Ü. Ö., KAZAZ S., AYDİNŞAKİR K.  
VI. Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.6
- XVII. **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
- XVIII. **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., ULUKAPI K.  
VI.Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.157
- XIX. **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
- XX. **BATEM'de Karanfil Çeşit Geliştirme Çalışmaları**  
KAYA A., KARAGÜZEL Ü. Ö., KAZAZ S., AYDİNŞAKİR K., ERDAL Ş., ÖZALP R.

- VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, vol.45, pp.883-886
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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., İZGİ SARAÇ Y., et al.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 16 January 2015, vol.1, pp.645-672
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **Türkiye Kesme Çiçek Sektörünün Ürün Desenlerine Göre Çiller ve Bölgeler Düzeyindeki Durumu**  
KAZAZ S., KARAGÜZEL Ü. Ö., KAYA A., AYDINŞAKİR K., ERKEN K., ERKEN S., GÜLBAĞ F., ZEYBEKOĞLU E., HASBOLAT G., HOCAGİL M., et al.  
V. Süs Bitkileri Kongresi, Yalova, Turkey, 6 - 09 May 2013, vol.1, pp.276-282
- XXIX. **Dünyada Karanfil Islahçısı Önemli Firmalar ve Islah Çalışmaları**  
KAYA A., KARAGÜZEL Ü. Ö., KAZAZ S., AYDINŞAKİR K.  
V. Süs Bitkileri Kongresi, Yalova, Turkey, 6 - 09 May 2013, vol.2, pp.739-743
- XXX. **Farklı Yetiştirme Ortamlarının Bazı Zambak Çeşitlerinin Kesme Çiçek Performansı Üzerine Etkisi**  
KARAGÜZEL Ü. Ö., KAYA A., AYDINŞAKİR K., KAZAZ S., BAKTİR İ., KOLAK B.  
V. Süs Bitkileri Kongresi, Yalova, Turkey, 6 - 09 May 2013, pp.28
- XXXI. **Research on Protection and Sustainable Usage of Native Bulbous Plants of Turkey**  
KARAGÜZEL Ü. Ö., BAKTİR İ., HAZAR D., YILMAZ G.  
3 rd International Symposium on Sustainable Development, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 31 May - 01 June 2012, vol.4, pp.100-104
- XXXII. **Sustainable Collection of Laurel (Laurus nobilis L.) Leaves in Antalya Province**  
HAZAR D., BAKTİR 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
- XXXIII. **Some Endemic and Non Endemic Herbaceous Perennials of Antalya (Turkey) Province and Theirs Threat Status**  
GÖKTÜRK R. S., KAYNAKCI ELİNÇ Z., KARAGÜZEL Ü. Ö., AYKURT C., BAKTİR İ.  
XI. International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, Antalya, Turkey, 28 March - 01 January 2012, pp.113
- XXXIV. **Batı Akdeniz Bölgesindeki Akyıldız (Ornithogalum spp.) Türlerinin Kültür Koşullarında Çoğaltımı**

- KARAGÜZEL Ü. Ö., AYDINŞAKİR K., KAYA A.  
Ekoloji 2011 Sempozyumu, Düzce, Turkey, 5 - 07 May 2011, pp.169
- XXXV. **Zambak (*Lilium longiflorum* 'Magic Blanc') Soğanlarında Propolis ve Düşük Sıcaklık Uygulamalarının Soğanların Sürme Zamanı Üzerine Etkisi**  
KARAGÜZEL Ü. Ö., DAL B., AYDINŞAKİR K.  
IV. Süs Bitkileri Kongresi, Mersin, Turkey, 20 - 22 October 2010, vol.1, pp.451-456
- XXXVI. **Topraksız Kültürde Kesme Gül Yetiştiriciliği**  
KAZAZ S., KARAGÜZEL Ü. Ö., AYDINŞAKİR K., KAYA A.  
IV. Süs Bitkileri Kongresi, Mersin, Turkey, 20 - 22 October 2010, vol.1, pp.622-631
- XXXVII. **Batı Akdeniz Bölgesindeki Akyıldız (*Ornithogalum* sp.) Türlerinin Bazı Fenolojik ve Morfolojik Özelliklerinin Belirlenmesi.**  
KARAGÜZEL Ü. Ö., GÖKTÜRK R. S., AYDINŞAKİR K., KAYA A.  
IV. Süs Bitkileri Kongresi, Mersin, Turkey, 20 - 22 October 2010, vol.1, pp.482-488
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **Zambak (*Lilium longiflorum* 'Magic Blanc') Soğanlarında Farklı Depolama Sürelerinin Erkencilik, Çiçeklenme Özellikleri ve Soğan Gelişimine Etkileri.**  
DAL B., KARAGÜZEL Ü. Ö., AYDINŞAKİR K.  
IV. Süs Bitkileri Kongresi, Mersin, Turkey, 20 - 22 October 2010, vol.1, pp.574-577
- XL. **Ülkemizde Doğal Olarak Yetişen Bazı *Gypsophila* (*Gypsophila* sp.) Türlerinin Süs Bitkileri Sekötründe Kullanılabilme Olanakları**  
KAYA A., ÖZÇELİK A., AYDINŞAKİR K., KARAGÜZEL Ü. Ö., ÖZÇELİK H., KAZAZ S., KOLAK B.  
IV. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi, Mersin, Turkey, 20 - 22 October 2010, pp.14
- XLI. **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
- XLII. **Micropropagation of Endemic *Muscari mirum* Speta by Bulb Scale and Immature Embryo Explants.**  
NASIRCILAR A. G., MİRİCİ S., KARAGÜZEL Ü. Ö., EREN Ö., BAKTİR İ.  
In Vitro Cellular Development al Biology, Indianapolis, United States Of America, 9 - 13 June 2007
- XLIII. **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
- XLIV. ***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
- XLV. **Effects of GA3 and BA on Yield and Quality of *Gerbera* in Soilless Culture**  
KAYA A., KARAGÜZEL Ü. Ö., AYDINŞAKİR K., ÖZÇELİK A.  
International Symposium Advances in Soil Soilless, Agadir Morocco, Morocco, 19 - 24 February 2006, pp.50
- XLVI. **Batı Toros Dağları Florasının Kesme Yeşillik Açısından Değerlendirilme Olanaklarının Araştırılması**  
BAKTİR İ., KARAGÜZEL Ü. Ö., AKDEŞİR Ö.  
6. Ulusal Seracılık Sempozyumu, Muğla, Turkey, 3 - 05 September 2001, pp.207-212
- XLVII. **Batı Akdeniz Bölgesi Kesme Çiçek Yetiştiriciliğinin Sorunları ve Çözüm Yolları**  
BAKTİR İ., KARAGÜZEL Ü. Ö.  
6. Ulusal Seracılık Sempozyumu, Muğla, Turkey, 3 - 05 September 2001, pp.179-182
- XLVIII. **Doğal ve Kültür Çiçek Soğanı Üretim Potansiyeli Yönünden Güneydoğu Anadolu Bölgesi.**  
BAKTİR İ., KARAGÜZEL Ü. Ö., AKDEŞİR Ö.  
GAP II. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 24 - 26 October 2001, vol.1, pp.1922
- XLIX. **Jojoba (*Simmondsia chinensis* L.)'nın Çelikle Çoğaltımı Üzerine Bir Araştırma.**  
BAKTİR İ., ÜLGER S., AKDEŞİR Ö., KARAGÜZEL Ü. Ö.



GAP II. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 24 - 26 October 2001, vol.1, pp.155-160

- L. **Propagation and Conservation of Endangered Bulbous Species in the Mediterranean Region of Turkey**  
BAKTIR İ., KARAGÜZEL Ü. Ö., AKDEŞİR Ö.  
Medcoast 01 Proceedings of the Fifth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Hammamet, Tunisia, 23 - 27 October 2001, vol.1183
- LI. **Kardelen (Galanthus elwesii L.) Tohumunun Çimlenmesini Engelleyici Bazı Faktörlerin Saptanması**  
KARAGÜZEL Ü. Ö., BAKTIR İ.  
TÜRKİYE III. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 14 - 17 September 1999
- LII. **Doğal Çiçek Soğanları ve Alanya**  
BAKTIR İ., KARAGÜZEL Ü. Ö., KAYNAKCI ELİNÇ Z.  
Antalya İli Yerel Sorunlar ve Çözüm Arayışları Dizi Sempozyumları -5- Alanya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 27 March 1998
- LIII. **Akseki ve Çevresindeki Kardelen (Galanthus elwesii L.) Yetiştiriciliğinde Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Arayışları**  
BAKTIR İ., KAYNAKCI ELİNÇ Z., KARAGÜZEL Ü. Ö.  
Antalya İli Yerel Sorunlar ve Çözüm Arayışları Dizi Sempozyumları Akseki Sempozyumu, Antalya, Turkey, 23 - 24 October 1997

## Supported Projects

- Kazaz S., Karagüzel Ü. Ö., Yanmaz R., Hasbolat G., TUBITAK Project, Melezleme Islahı İle Kesme Çiçek Kasımpatı Çeşitlerinin Geliştirilmesi ve Sektöre Kazandırılması, 2019 - 2023
- Kahraman M. U., Karagüzel Ü. Ö., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Kesme Çiçek ve İç Mekan Kalanço (Kalanchoe blossfeldiana) Çeşitlerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2023
- Karagüzel Ü. Ö., Akdeşir Ö., Municipality, Antalya İbradı'da Lale Yetiştiriciliği Projesi, 2020 - 2022
- Karagüzel Ü. Ö., Kazaz S., Tuna M., Baydar H., TUBITAK Project, Türkiye Florasında Yayılış Gösteren Gül Türlerinden Melezleme Islahı Yöntemiyle Kokulu Kesme Gül Çeşitlerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2022
- Karagüzel Ü. Ö., Kazaz S., Kösa 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) 'ın 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
- Karagüzel Ü. Ö., Kazaz S., Kılıç T., 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 (Gypsophila sp.) 'da Çeşit Geliştirme Seleksiyon Yoluyla Yeni Gypsophila (Gypsophila sp.) Çeşitlerinin Elde Edilmesi, 2012 - 2017
- 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
- Uysal Baydar F., Karagüzel Ü. Ö., Kaya A. S., Project Supported by Other Official Institutions, Anadolu Doğal Bitki Tedariki Projesi, Expo Projesi, 2015 - 2016
- Aydınsakir 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
- Özçelik A., Arı E., Karagüzel Ü. Ö., Kazaz S., TUBITAK Project, Cut Flower Variety Development Project (Phase II)- Carnation Variety Development Project, 2012 - 2015
- Karagüzel Ü. Ö., Aydınsakir 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

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

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

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

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

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

## Patent

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

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

## Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Journal, March 2023

Horticultural Studies, Conference Paper (Full Text), November 2022

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, Ankara University, Turkey, August 2014

TUBITAK Project, 1505 - University-Industry Cooperation Support Program, Cukurova University, Turkey, July 2014

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

## 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

## Congress and Symposium Activities

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 Gül 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 Çalıştayı, Working Group, Antalya, Turkey, 2010

Türkiye'de Metil Bromür Kullanımının Sonlandırılması Projesi Çalıştayı,, Attendee, Antalya, Turkey, 2008

X th International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, Panelists, Amsterdam, Netherlands, 2008

Türkiye Metil Bromür Çalıştayı, 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 Çözüm Arayışları Dizi Sempozyumları (Akseki), Panelists, Antalya, Turkey, 1997

## Awards

Kazaz S., Karagüzel Ü. Ö., Kılıç T., Tohum Yetiştiricileri Alt Birliği , December 2018