



# DENİZ HAZAR

## ASST. PROF.

Email : [dhazar@akdeniz.edu.tr](mailto:dhazar@akdeniz.edu.tr)

Office Phone : [+90 242 227 4400](tel:+902422274400) Extension: 2549

Fax Phone : [+90 242 227 4564](tel:+902422274564)

Address : Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri  
Bölümü, 07058, Antalya

### International Researcher IDs

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-3165-2016

Yoksis Researcher ID: 128836



### Education

---

Doctorate 2000 - 2006	Akdeniz University, Institute of Science, Bahçe Bitkileri, Turkey
Postgraduate 1989 - 1992	Akdeniz University, Institute of Science, Bahçe Bitkileri, Turkey
Undergraduate 1984 - 1988	Akdeniz University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey

---

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Süs Bitkileri Islahı Kursu, Çukurova Üniversitesi, Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2014

Education Management and Planning, Bitkisel Üretimde Tübitak (1001) Projesi Hazırlama Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi, 2014

Education Management and Planning, Bitkilerde Uygulamalı Kriyoprezervasyon ve Sentetik Tohum Üretimi Kursu, Çukurova Üniversitesi Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2014

Education Management and Planning, Bologna Sürecinde Program Yeterlilikleri ve Ders Kazanımları Semineri, Akdeniz Üniversitesi, 2012

Education Management and Planning, Jean Monnet Projesi AB Eğitim Semineri Programı, Akdeniz Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi (AKÜNSEM), 2006

## Dissertations

Doctorate, Antalya Florasında Bulunan İki Dianthus Türünün (D. calocephalus Boiss. ve D. orientalis Adams.) Kültüre Alınması ve Bazı Biyolojik Özelliklerinin Saptanması Üzerine Bir Araştırma., Akdeniz University, Institute of Science, Bahçe Bitkileri, 2006

Postgraduate, Önemli Bazı Gül Çeşitlerinde Çeşit-Anaç Arasındaki Afinitenin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma. , Akdeniz University, Institute of Science, Bahçe Bitkileri, 1992

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor 2018 - Continues	Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Horticulture
Assistant Professor 2015 - 2018	Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Horticulture
Lecturer PhD 2006 - 2015	Akdeniz University, Kumluca Vocational School, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim
Lecturer 1998 - 2006	Akdeniz University, Kumluca Vocational School, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim
Expert 1997 - 1998	Akdeniz University, Kumluca Vocational School, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim

## Supported Projects

- HAZAR D., SÖNMEZ S., TAMER G., Project Supported by Higher Education Institutions, KARANFİLİN VERİM BİLEŞENLERİ VE BİTKİ BESİN İÇERİKLERİ ÜZERİNE ÇİNKO VE SİTOKİN UYGULAMALARININ ETKİLERİ, 2018 - 2023
- HAZAR D., İÇÖZ A. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Antalya Koşullarında Kesme Ayçiçeğinde (Helianthus annuus L) Farklı Ekim Tarihlerinin ve Aralıklarının Gelişme Verim ve Vazo Ömrü Üzerine Etkileri, 2018 - 2019
- HAZAR D., HAFIZ ISMAIL MOHAMED O., Project Supported by Higher Education Institutions, Süs Bitkisi Olarak Kullanılabilecek Allium ampeloprasumun İn Vivo ve İn Vitro Koşullarda Çoğaltım Olanaklarının Araştırılması, 2018 - 2019
- Ülger S., Hazar D., Baktır İ., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Antalya Florasında Bulunan Üç Dianthus (Karanfil) Türünün Kültüre Alınması ve Biyoteknolojik Yöntemlerle Genetik Uzaklıklarının Belirlenmesi, 2001 - 2003

## Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Akdeniz Üniversitesi, December, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Akdeniz Üniversitesi, June, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, June, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, February, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Akdeniz Üniversitesi, December,

2021

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bahçe Bit. Bölümü, February, 2021

Doctorate, Doctorate, Akdeniz Üniversitesi, August, 2019

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Bölümü, June, 2019

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

1. **Investigation of Color and Bioactive Compounds of Different Colors from Pansy (*Viola × wittrockiana* Gams.) Dried in Hot Air Dryer.**

Hazar D., Boyar I., Dinçer C., Ertekin C.

Horticulturae, vol.9, no.2, pp.186, 2023 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

1. **Response of Some Carnation Varieties to *Meloidogyne incognita*, *Meloidogyne javanica* and *Meloidogyne arenaria*.**

ÇELİK E. S., ÖZALP T., HAZAR D., DEVRAN Z.

International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, , vol.6, no.2, pp.271-276, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

2. **üpe çiçeğinde (*Fuchsia spp.*) Paclobutrazol Uygulamalarının Bitki Gelişimi Üzerine Etkileri**

HAZAR D., BORA Ö. F.

SDÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, pp.528-538, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

3. **Identification and Evaluation of Propagation Techniques of *Dianthus orientalis* Adams.**

HAZAR D., BAKTİR İ.

Anadolu, vol.28, no.1, pp.37-44, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

4. **Üzüksü Meyvelerin Süs Bitkisi Olarak Kullanım Olanakları**

HAZAR D., ERSOY N., BAKTİR İ., KAYNAKCI ELİNÇ Z.

BAHÇE, vol.45, no.2, pp.173-183, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

5. **Üzüksü Meyvelerin Süs Bitkisi Olarak Kullanım Olanakları**

HAZAR D., ERSOY N., BAKTİR İ., KAYNAKCI ELİNÇ Z.

Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.45, no.2, pp.173-183, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

6. **Topraksız Tarım Kesme Gül Yetiştiriciliği**

HAZAR D., BAKTİR İ.

Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.2, no.17, pp.21-27, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

### Papers Published in Refereed Scientific Meetings

1. **Micropropagation of Decorative Species *Dianthus orientalis* Adams.**

Hazar D., Baktir İ.

1. "10th International Molecular Biology and Biotechnology Congress" MOLBIOTECH , Adana, Turkey, 4 - 08 October 2021, pp.74

2. **Evaluation of Cyprus Endemics in Term of Ornamental Plant**

Baktir İ., HAZAR D.

I.International Ornamental Plants Congress (VII. Süs Bitkileri Kongresi), Bursa, Turkey, 9 - 11 September 2019, pp.28-32

3. **Farklı Dikim Aralıklarının Nergislerde (*Narcissus tazetta* L.) Çiçek Ve Soğan Gelişimi Üzerine Etkiler**

HAZAR D., BORA Ö. F., Baktir İ.

1.International Ornamental Plants Congress (VII. Süs Bitkileri Kongresi), Bursa, Turkey, 9 - 11 September 2019, pp.54-55

4. **Antalya ve Batman Koşullarında Yetiştirilen Nergisin (*Narcissus tazetta* L.) Çiçek ve Soğan Gelişim Performanslarının Karşılaştırılması**  
HAZAR D., OKUDUR E., BORA Ö. F.  
Hasat International Agriculture and Forest Congress, Ankara, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.2
5. **Antalya'da İhracata Yönelik Kesme Ayçiçeği Yetiştiriciliği İmkanlarının Araştırılması Üzerine Bir Çalışma**  
HAZAR D., İÇÖZ A. İ.  
Hasat International Agriculture and Forest Congress, Ankara, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.42
6. **A Study on The Propagation of Quince (*Cydonia oblonga* Mill.) by Cutting**  
GÖZLEKÇİ S., HAZAR D., ERSOY N., AYHAN S.  
1.International Conference on "Agriculture, Forestry Life Sciences", Budapeşte, Hungary, 6 - 08 September 2018, pp.86
7. **1Effects of BAP Applications on Increasing of Carnation Shoots**  
HAZAR D., TAMER G., OKUDUR E.  
1.International Conference on "Agriculture, Forestry Life Sciences", Budapeşte, Hungary, 6 - 08 September 2018, pp.85
8. **GOOD AGRICULTURAL PRACTICES (GAPs): PRODUCTION OF SWEET FENNEL SEED (*Foeniculum vulgare* Mill./ Apiaceae)**  
ERSOY C., ERSOY N., HAZAR D., Dölek C., Zenginbal H., Yılmaz N.  
1.International Conference on "Agriculture, Forestry Life Sciences, Budapeşte, Hungary, 6 - 08 September 2018, pp.392-401
9. **Effects of BAP Applications on Increasing of Carnation Shoots**  
HAZAR D., TAMER G., OKUDUR E.  
1.International Conference on "Agriculture, Forestry Life Sciences", Budapeşte, Hungary, 6 - 08 September 2018, pp.85
10. **The Influence of Diifferent Rooting Substrates on Root and Shoot Development of Japanese Quince (*Chaenomeles japonica*) Cuttings**  
HAZAR D., GÖZLEKÇİ S., ERSOY N.  
1.International Conference on "Agriculture, Forestry Life Sciences", Budapeşte, Hungary, 6 - 08 September 2018, pp.84
11. **The Control by Paclobutrazol of Stem Elongation in *Allium ampeloprasum* L.**  
HAZAR D., Hafız İsmail Mohamed O.  
The 30th International Horticultural Congress (IHC2018), İstanbul, Turkey, 12 - 16 August 2018, pp.37
12. **The Effects of Different GA3 Applications on Early Flowering and Stem Elongation of Daffodil (*Narcissus tazetta*)**  
HAZAR D.  
1.International Conference on "Agriculture, Forestry Life Sciences", İstanbul, Turkey, 12 - 16 August 2018, pp.10
13. **Bitkilerde Kuraklık Stresi ve Yönetimi**  
HAZAR D., ERSOY N., BAKTİR İ.  
5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kırklareli, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol.2, pp.1185-1195
14. **Toprak ve Su Korunmalı Üretim Sistemleri: Organik Tarım Modeli**  
ERSOY N., HAZAR D., BAKTİR İ.  
5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kırklareli, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol.2, pp.1243-1250
15. **Kurakçıl Bir Yaz Çiçeği: *Eremurus spectabilis* Bieb.)**  
HAZAR D., ERSOY N., BAKTİR İ.  
5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kırklareli, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol.2,

pp.1174-1184

16. **Önemli Bazı Sucul ve Yarısucul Çiçek Soğanlarının Tanıtımı, Kültürü ve Yararlanma Olanakları**  
BAKTİR İ., HAZAR D., TAMER G., ERSOY N.  
5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kırklareli, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol.2, pp.55-63
17. **Native Allium Species of Turkey and Their Possible Utilization for Ornamental Plants**  
İSMAİL MOHAMMED O. H., İÇÖZ A. İ., HAZAR D.  
3rd ASM, Antalya, Turkey, 16 - 18 November 2017, pp.105
18. **Doğal Karanfil Türlerinden Dianthus elegans var. cous'xxun Tohum ve Çelikle Çoğaltılması Üzerine Bir Araştırma**  
HAZAR D., BAKTİR İ.  
3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Turkey, 16 - 18 November 2017, pp.104
19. **Türk Karanfilinin Referansı: Antalya Karanfil Yetiştiriciliğinin Dünü, Bugünü ve Yarını**  
HAZAR D., BAKTİR İ.  
VI. Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.43-51
20. **Solucan Gübresi Üretim Süreci ve Tarımda Kullanımı**  
ERSOY N., HAZAR D., BAKTİR İ.  
5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kırklareli, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol.2, pp.945-953
21. **The Potential of Organic Laurel Production (Laurus nobilis L.) in the Mediterranean Region of Turkey**  
HAZAR D., ERSOY N., BAKTİR İ., HAZAR L.  
The 3rd International Symposium on Eurasian Biodiversity (SEAB2017), Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, pp.65
22. **Determination of pesticide Residues on Anise Seed (Pimpinella anisum L.)**  
ERSOY N., HAZAR D., GÖKTÜRK R. S., BAKTİR İ.  
The 3 rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017
23. **Determination of Pesticide Residues in Sweet Fennel Seed (Poeniculum vulgare Mill.) by LC- MS and GC-MS Chromatographies**  
ERSOY N., HAZAR D., YILMAZ S., BAKTİR İ.  
III International Symposium on Horticulture in Europe, Chania / Girit, Greece, 17 - 21 October 2016, pp.181
24. **A Study on Cut Flower Potential of Antalya**  
HAZAR D., ERSOY N., TAMER G., BAKTİR İ.  
III International Symposium on Horticulture in Europe, Chania, Greece, 17 - 21 October 2016, pp.205
25. **Determination of Pesticide Residues in Sweet Fennel Seed (Poeniculum vulgare Mill.) by LC- MS and GC-MS Chromatographies**  
ERSOY N., HAZAR D., YILMAZ S., BAKTİR İ.  
III International Symposium on Horticulture in Europe, Chania / Girit, Greece, 17 - 21 October 2016, pp.181
26. **III international Symposium on Horticulture in Europe**  
Ersoy N., Hazar D., YILMAZ S., Baktir i.  
ACTA, Chania, Greece, 17 - 21 October 2016, vol.42, no.2, pp.448-449
27. **Determination of Pesticide Residues in Sweet Fennel Seed Foeniculum vulgare Mill by LC MS MS and GC MS Chromatographies**  
ERSOY N., HAZAR D., YILMAZ S., BAKTİR İ.  
III International Symposium on Horticulture in Europe - SHE2016, 17 - 21 October 2016
28. **A Study on Cut Flower Potential of Antalya**  
HAZAR D., ERSOY N., TAMER G., BAKTİR İ.  
III International Symposium on Horticulture in Europe, Chania /Girit, Greece, 17 - 21 October 2016, pp.273
29. **A Study on Cut Flower Potential of Antalya**  
HAZAR D., ERSOY N., TAMER G., BAKTİR İ.  
III International Symposium on Horticulture in Europe, Chania, Greece, 17 - 21 October 2016, pp.205
30. **Türkiye Organik Üzümü Meyve Yetiştiriciliğine Genel Bakış**

ERSOY N., HAZAR D., BAKTİR İ.

ULUSLARARASI KATILIMLIV. ÜZÜMSÜ MEYVELER SEMPOZYUMU, 27 - 30 September 2016

31. **Bitki Gelişimini Uyarıcı Kök Bakterilerinin (PGPR) Süs Bitkileri Alanında Kullanım Olanakları**  
HAZAR D., ERSOY N., BAKTİR İ.  
VI. Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.109
32. **Kurutulmuş Sebze ve Meyvelerin İç ve Dış Mekanda Süs Amaçlı Kullanımı**  
HAZAR D., ELİNÇ H., ERSOY N.  
VI. Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.127
33. **Kurutulmuş Sebze ve Meyvelerin İç ve Dış Mekanda Süs Amaçlı Kullanımı**  
HAZAR D., ELİNÇ H., ERSOY N.  
VI. Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.127
34. **Kurutulmuş Sebze ve Meyvelerin İç ve Dış Mekanda Süs Amaçlı Kullanımı**  
HAZAR D., ELİNÇ H., ERSOY N.  
VI. Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.291-297
35. **Antalya Kesme Çiçekçiliğinde Zamanlama (Timing) ve Uygulama Yöntemleri**  
HAZAR D., BAKTİR İ.  
VI. Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.383-387
36. **Ayçiçeğinin (*Helianthus annuus* L.) Vazo Ömrü Üzerine Sakkaroz Uygulamalarının Etkileri**  
DOĞAN A., TAMER G., HAZAR D.  
VI.Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.319-324
37. **Bitki Gelişimini Uyarıcı Kök Bakterilerinin (PGPR) Süs Bitkileri Alanında Kullanım Olanakları**  
HAZAR D., ERSOY N., BAKTİR İ.  
VI. Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.265-268
38. **Ayçiçeğinin (*Helianthus annuus* L.) Vazo Ömrü Üzerine Sakkaroz Uygulamalarının Etkileri**  
DOĞAN A., TAMER G., HAZAR D.  
VI.Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.319-324
39. **Kesme Çiçek Sektöründe Organik Yetiştiriciliğin Önemi**  
HAZAR D., TAMER G., BAKTİR İ.  
Doğu Karadeniz II. Organik Tarım Kongresi, Rize, Turkey, 6 - 09 October 2015, pp.432-442
40. **Kesme Çiçek Sektöründe Organik Yetiştiriciliğin Önemi**  
HAZAR D., TAMER G., BAKTİR İ.  
Doğu Karadeniz II. Organik Tarım Kongresi, Rize, Turkey, 6 - 09 October 2015, pp.432-442
41. **Türkiye Florasındaki Erica Türlerinin Süs Bitkisi Olarak Değerlendirilmesi**  
HAZAR D.  
V. Süs Bitkileri Kongresi, Yalova, Turkey, 6 - 09 May 2013, vol.2, pp.683-688
42. **Effects of Pre-Sowing Treatments and Growing Media on Germination of *Dianthus orientalis* Adams. Seeds**  
HAZAR D., Baktir İ.  
11th International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, Antalya, Turkey, 28 March - 01 April 2012, vol.1002, pp.109-114
43. **Kuşburnu (*Rosa canina* L.)'nun Kesme Çiçek Gül Yetiştiriciliği Açısından Önemi**  
BAKTİR İ., KARAGÜZEL Ö., HAZAR D., TAMER G.  
Her Yönüyle Gül Sempozyumu, Isparta, Turkey, 7 - 09 June 2012, pp.7
44. **Kuşburnu (*Rosa canina* L.)'nun Kesme Çiçek Gül Yetiştiriciliği Açısından Önemi**  
BAKTİR İ., KARAGÜZEL Ö., HAZAR D., TAMER G.  
Her Yönüyle Gül Sempozyumu, Isparta, Turkey, 7 - 09 June 2012, pp.7
45. **Sustainable Collection Of Laurel (*Laurus Nobilis* L.) Leaves In Antalya Province**  
HAZAR D., BAKTİR İ., KARAGÜZEL Ö., HAZAR L.  
3rd International Symposium on Sustainable Development, Saray Bosna, Bosnia And Herzegovina, 31 May - 01 June 2012, vol.3, pp.104-109
46. **Importance Of Tissue Culture Techniques in Sustainability of Endangered Plant Species**

BAKTIR İ., TAMER G., KARAGÜZEL Ö., HAZAR D.

3rd International Symposium on Sustainable Development, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 31 May - 01 June 2012, vol.3, pp.345-348

47. **Importance Of Tissue Culture Techniques in Sustainability of Endangered Plant Species**

BAKTIR İ., TAMER G., KARAGÜZEL Ö., HAZAR D.

3rd International Symposium on Sustainable Development, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 31 May - 01 June 2012, vol.3, pp.345-348

48. **Researches on Protection, Propagation and Sustainable Usage of Native Bulbous Plants of Turkey**

KARAGÜZEL Ö., BAKTIR İ., HAZAR D., TAMER G.

3rd International Symposium on Sustainable Development, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 31 May - 01 June 2012, vol.3, pp.100-104

49. **Researches on Protection, Propagation and Sustainable Usage of Native Bulbous Plants of Turkey**

KARAGÜZEL Ö., BAKTIR İ., HAZAR D., TAMER G.

3rd International Symposium on Sustainable Development, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 31 May - 01 June 2012, vol.3, pp.100-104

50. **Effects of Temperatures, Growing Media and Seed Age on Germination of *Dianthus calocephalus* Boiss. Seeds**

HAZAR D., Baktir I.

28th International Horticultural Congress on Science and Horticulture for People (IHC) / International Symposium on Greenhouse and Soilless Cultivation / International Symposium on Advances in Ornamentals, Landscape and Urban Horticulture, Lisbon, Portugal, 22 - 27 August 2010, vol.937, pp.421-425

51. ***Dianthus calocephalus* Boiss Çiçeklerinin Vazo Ömrü Üzerine Hasat Evreleri ve Gümüş Tiyosülfat Uygulamalarının Etkileri**

HAZAR D., BAKTIR İ.

IV. Süs Bitkileri Kongresi, Turkey, 20 - 22 October 2010

52. **Effects of Pre-Sowing Treatments on in vitro Germination of Two *Dianthus* Species (*Dianthus calocephalus* Boiss. and *Dianthus orientalis* Adams.) Seeds**

HAZAR D., BAKTIR İ.

New Floricultural Crops, VII. International Symposium, Buenos Aires, Argentina, 22 - 25 November 2011, pp.78

53. **Antalya Florasında Yetişen İki *Dianthus* Türü (*Dianthus calocephalus* Boiss. ve *Dianthus orientalis* Adams.)**

HAZAR D., BAKTIR İ.

Türkiye VI. Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, pp.618-624

54. **Effects of Pre Sowing Treatments on in vitro Germination of Two *Dianthus* Species *Dianthus calocephalus* Boiss and *Dianthus orientalis* Adams Seeds**

HAZAR D., BAKTIR İ.

VII. International Symposium on New Floricultural Crops, Buenos Aires, Argentina, 22 - 25 November 2011, pp.78

55. **Kuru Çiçeklerin Farklı Değerlendirme Olanakları Üzerine Bir Araştırma**

HAZAR D.

IV. Süs Bitkileri Kongresi, Mersin, Turkey, 20 - 22 October 2010, pp.567-573

56. ***Dianthus calocephalus* Boiss. Çiçeklerinin Vazo Ömrü Üzerine Hasat Evreleri ve Gümüş Tiyosülfat Uygulamalarının Etkileri**

HAZAR D., BAKTIR İ.

IV. Süs Bitkileri Kongresi, Mersin, Turkey, 20 - 22 October 2010, pp.439-443

57. **Doğal Karanfil Türlerinden *Dianthus calocephalus* Boiss. Tohumlarına Yapılan Bazı Ön Uygulamaların ve Farklı Yetiştirme Ortamlarının Tohum Çimlenmesi Üzerine Etkileri**

HAZAR D., BAKTIR İ.

III. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 8 - 10 November 2006, pp.122-130

58. **Değişik Dozlardaki GA3 Uygulamalarının In Vitro ve In Vivo Koşullarda Doğal Karanfil Türlerinden *Dianthus calocephalus* Boiss. Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkileri**

HAZAR D., BAKTIR İ.

GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, vol.1, pp.188-191

59. **Graft compatibility between two cut rose cultivars and a dogrose (*Rosa canina* L.) rootstock**  
Hazar D., Baktir I.  
1st International Rose Hip Conference, Gümüşhane, Turkey, 7 - 10 September 2004, pp.143-147
60. **Possible uses of dogrose branches and rose hips for ornamental purposes**  
Baktir I., Hazar D., Uysal S., Ozel S.  
1st International Rose Hip Conference, Gümüşhane, Turkey, 7 - 10 September 2004, pp.97-99
61. **In vitro propagation of *Dianthus elegans***  
BAKTIR İ., HAZAR D.  
5th Symposium "In vitro Culture and Horticulture Breeding", Debrecen, Hungary, 12 - 14 September 2004, pp.162
62. **Finike Kumluca Ovasının Süs Bitkileri Yetiştiriciliği Potansiyeli Açısından Değerlendirilmesi**  
HAZAR D., BAKTIR İ.  
6. Ulusal Seracılık Sempozyumu, Fethiye-MUĞLA, Turkey, 5 - 07 September 2001, pp.173-178
63. **Kumluca İlçesi Seracılığında Üretimi Etkileyen Bazı Özelliklerin Değerlendirilmesi**  
AYDOĞAN N., KAPLAN M., TUNCER M., BAKIRCI N., YÜCE K., HAZAR D.  
6. Ulusal Seracılık Sempozyumu, Muğla, Turkey, 5 - 07 September 2001, pp.1-6
64. **Kumluca İlçesi Seracılığında Üretimi Etkileyen Bazı Özelliklerin Değerlendirilmesi**  
AYDOĞAN N., KAPLAN M., TUNCER M., BAKIRCI N., YÜCE K., HAZAR D.  
6. Ulusal Seracılık Sempozyumu, Muğla, Turkey, 5 - 07 September 2001, pp.1-6
65. **Kumluca İlçesi Seracılığında Üretimi Etkileyen Bazı Özelliklerin Değerlendirilmesi**  
AYDOĞAN N., KAPLAN M., TUNCER M., BAKIRCI N., YÜCE K., HAZAR D.  
6. Ulusal Seracılık Sempozyumu, Muğla, Turkey, 5 - 07 September 2001, pp.1-6
66. **Kumluca İlçesi Seracılığında Üretimi Etkileyen Bazı Özelliklerin Değerlendirilmesi**  
GÜL AYDOĞAN N., Kaplan M., Tuncer M., Bakırcı N., Yüce K., Hazar D.  
6. Ulusal Seracılık Sempozyumu, Muğla, Turkey, 5 - 07 September 2001, pp.1-6
67. **Finike-Kumluca Ovasının Süs Bitkileri Yetiştiriciliği Potansiyeli Açısından Değerlendirilmesi**  
HAZAR D., BAKTIR İ.  
6. Ulusal Seracılık Sempozyumu, Muğla, Turkey, 5 - 07 September 2001, pp.173-178
68. **Kumluca İlçesi Seracılığında Üretimi Etkileyen Bazı Özelliklerin Değerlendirilmesi.**  
Aydoğan N., Kaplan M., BAKIRCI N., Yüce K., Hazar D., Tuncer M.  
6. Ulusal Seracılık Sempozyumu, Muğla, Turkey, 3 - 05 September 2001, pp.1-6
69. **Antalya Yöresinde Gül Yetiştiriciliği ve Sorunlarının Saptanması Üzerine Bir Araştırma**  
BAKTIR İ., HAZAR D.  
Türkiye 1. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 16 October 1992, vol.2, pp.709-712
70. **Bazı Önemli Gül Çeşitlerinin Antalya Koşullarında Büyüme ve Gelişme Özelliklerinin Saptanması Üzerine Bir Araştırma**  
HAZAR D., BAKTIR İ.  
Türkiye 1. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 16 October 1992, vol.2, pp.667-670
71. **Bazı Önemli Gül Çeşitlerinin Antalya Koşullarında Büyüme ve Gelişme Özelliklerinin Saptanması Üzerine Bir Araştırma**  
HAZAR D., BAKTIR İ.  
Türkiye 1. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 16 October 1992, vol.2, pp.667-670

## Other Publications

1. **Sera İçinin Düzenlenmesi**  
HAZAR D.  
Other, pp.59-62, 2014



## Academic and Administrative Experience

2008 - Continues	<b>Academic Board Member</b>	Akdeniz University, Kumluca Vocational School, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim
2008 - Continues	<b>Head of Department</b>	Akdeniz University, Kumluca Vocational School, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim
2011 - 2012	<b>Assistant Director of Vocational School</b>	Akdeniz University, Kumluca Vocational School, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim
2011 - 2012	<b>Board Member</b>	Akdeniz University, Kumluca Vocational School, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim
2004 - 2006	<b>Academic Board Member</b>	Akdeniz University, Kumluca Vocational School, Department of Plant and Animal Production
2004 - 2006	<b>Assistant Director of Vocational School</b>	Akdeniz University, Kumluca Vocational School, Department of Plant and Animal Production
1998 - 2006	<b>Board Member</b>	Akdeniz University, Kumluca Vocational School, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim
1998 - 2001	<b>Assistant Director of Vocational School</b>	Akdeniz University, Kumluca Vocational School, Department of Plant and Animal Production
1998 - 2001	<b>Academic Board Member</b>	Akdeniz University, Kumluca Vocational School, Department of Plant and Animal Production

## Courses

### Doctorate

Doğal ve Kültür Çiçek Soğanları, Doctorate, 2020 - 2021

Bah. Bitkileri Çimlenme Fizyolojisi, Doctorate, 2020 - 2021

SÜS BİTKİLERİNDE ÖZEL ARAŞTIRMA METOTLARI, Doctorate, 2020 - 2021

### Postgraduate

Süs Bitkilerinde Yeni Gelişmeler, Postgraduate, 2020 - 2021

Süs Bitkileri Fidanlık Yönetimi, Postgraduate, 2020 - 2021

### Undergraduate

Kesme Çiçek Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2020 - 2021

Bitki Fizyolojisi, Undergraduate, 2020 - 2021

## Supervised Theses

Hazar D., Su kültüründe yenilebilir latin çiçeğinin yetiştirilme olanaklarının araştırılması, Postgraduate, B.ARIK(Student), 2022

Hazar D., Yenilebilir elektrik çiçeğinde (*Spilanthes oleracea* L.) gama radyasyonu ile Id50 değerinin belirlenmesi ve M1 jenerasyonlarının incelenmesi, Postgraduate, F.CİHAN(Student), 2022

HAZAR D., Antalya Koşullarında Kesme Ayciçeğinde (*Helianthus annuus* L) Farklı Ekim Tarihlerinin ve Aralıklarının Gelişme Verim ve Vazo Ömrü Üzerine Etkileri, Postgraduate, A.İhsan(Student), 2019

HAZAR D., Süs Bitkisi Olarak Kullanılabilecek *Allium ampeloprasum*'un İn vivo ve İn vitro Koşullarda Çoğaltım

Olanaklarının Araştırılması, Postgraduate, O.Hafız(Student), 2018

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Bahçe Bitkileri Derneği, Member, 2016 - Continues

ISHS, Member, 2010 - 2014

## Peer Reviews in Scientific Publications

Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2020

Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2020

International Journal of Agriculture Forestry and Life Sciences, National Scientific Refreed Journal, June 2019

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Dergipark), National Scientific Refreed Journal, July 2018

Sakarya University Journal of Science (Dergipark), National Scientific Refreed Journal, March 2018

## Scientific Project Refereeing

TUBITAK Project, December 2018

TUBITAK Project, June 2018

## Scientific Consultations

KOSGEB, Scientific Consultancy, Akdeniz University, Faculty Of Agriculture, Department of Horticulture, Turkey, 2018 - 2021

## Congress and Symposium Activities

International Ornamental Plants Congress (VII. Süs Bitkileri Kongresi), Attendee, Bursa, Turkey, 2019

Hasat International Agriculture and Forest Congress (Hasat Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi), Attendee, Ankara, Turkey, 2019

I. Uluslararası, 14. Ulusal Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi (ICASI2018), Attendee, Antalya, Turkey, 2018

6. 1.International Conference on "Agriculture, Forestry Life Sciences" (ICAFLS 2018), Attendee, Budapest, Hungary, 2018

The 30th International Horticultural Congress (IHC2018), Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Attendee, Kırklareli, Turkey, 2017

The 3 rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Attendee, Minsk, Belarus, 2017

BEWS2017 International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Attendee, Turkey, 2017

III. International Symposium on Horticulture in Europe SHE2016, Attendee, Greece, 2016

Uluslararası Katılımlı V. Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Attendee, Adana, Turkey, 2016

VI. Süs Bitkileri Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

Doğu Karadeniz II. Organik Tarım Kongresi, Attendee, Rize, Turkey, 2015

## Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Greenhouse Cultivation, Flowers and Ornamental Plants, Biotechnology

and Genetics