


İLETİŞİM	
Telefon	0 542 295 88 76
E-mail	Onur.Karaagac@tarimorman.gov.tr
Adres	Tohum Sertifikasyon Test Müdürlüğü, Çiftlik Mahallesi, Atatürk Bulvarı No: 438/1 Tekkeköy SAMSUN



EĞİTİM BİLGİLERİ				
Doçentlik				
Üniversite Adı	Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı			
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Bahçe Bitkileri Yetiştirme ve Islahı 2022			
Doktora				
Üniversite Adı	Ondokuz Mayıs Üniversitesi			
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı 2013			
Yüksek Lisans				
Üniversite Adı	Ondokuz Mayıs Üniversitesi			
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı 2006			
Lisans				
Üniversite Adı	Ondokuz Mayıs Üniversitesi			
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü 2002			
YABANCI DİL BİLGİSİ				
Yabancı Dil / Derecesi	YDS	YÖKDİL	TOEFL	IELTS
İngilizce	71,25	83,75	-	-

GÖREV YERLERİ

- 2020- - Mühendis, Tohum Sertifikasyon Test Müdürlüğü (Samsun)
2018 -2020 - Uzman, Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Desteklenmeyi Destekleme Kurumu (Amasya)
2017-2018 - Mühendis, Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü (Amasya)
2005-2017 - Mühendis, - Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü (Samsun)
2004-2005 - Mühendis, - Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü (Erzincan)
2000-2004 - Teknisyen - Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü (Samsun)

DİĞER GÖREVLER

Türk Akreditasyon Kurumu TS EN ISO/IEC 17025 Tarımsal ürünler **DENETÇİ**

Türk Akreditasyon Kurumu TS EN ISO/IEC 17065 GLOBAL G.A.P ve Organik Tarım **DENETÇİ**

TEZLERİ

Yüksek Lisans Tezi: Bafra Kırmızı Biber Gen Kaynaklarının (*Capsicum annuum* var. *conoides* Mill.) Karakterizasyonu ve Değerlendirilmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, 2006

Doktora Tezi: Karadeniz Bölgesinden Toplanan Kestane Kabağı (*C. maxima* Duchesne) Ve Bal Kabağı (*C. moschata* Duchesne) Genotiplerinin Karpuza Anaçlık Potansiyellerinin Belirlenmesi, (Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, 2013

KİTAPLAR

1. **Karaağaç, O.**, Balkaya, A., Abak, K., (2021). Turp Islahı. In: Abak, K., Balkaya, A., Ellialtıoğlu, Ş.Ş., Düzyaman, E. (Eds.) **SEBZE ISLAHI CİLT I: BRASSICACEAE (LAHANAGİLLER)**, pp. 149-212. Gece Kitaplığı / Gece Publising, s. 212, ISBN:978-625-7478-52-6, Ankara.

2. Balkaya, A., **Karaağaç, O.**, (2021). Lahana Islahı. In: Abak, K., Balkaya, A., Ellialtıoğlu, Ş.Ş., Düzyaman, E. (Eds.) **SEBZE ISLAHI CİLT I: BRASSICACEAE (LAHANAGİLLER)**, pp. 17-102. Gece Kitaplığı / Gece Publising, s. 212, ISBN:978-625-7478-52-6, Ankara.

3. Balkaya, A., Kurtar, E.S., **Karaağaç, O.**, (2021). Kabak Islahı. In: Abak, K., Balkaya, A., Ellialtıoğlu, Ş.Ş., Düzyaman, E. (Eds.) **SEBZE ISLAHI CİLT 2: CUCURBITACEAE (KABAKGİLLER)**, pp. 19-91. Gece Kitaplığı / Gece Publising, s. 332, ISBN: 978-625-7478-49-6, Ankara.

4. **Karaağaç, O.**, Balkaya, A., (2019). Günümüz Üretiminde Kullanılan Çeşit Grupları ve Özellikleri. In: Balkaya, A. (Ed.) **MARUL TARIMI**, pp. 16-24. Nobel Yayıncılık, s.78. ISBN:978-605-7846-39-6, İzmir.

5. Kandemir, D., Balkaya, A., Yücel, Ş., **Karaağaç, O.**, Yelboğa, K., (2022). Dünyada ve Türkiye’de fide sektörü. In: Yetişir, H., Ellialtıoğlu, Ş.Ş.(Eds.) **SEBZELERDE FİDE YETİŞTİRİCİLİĞİ-1**, pp. 45-68. Gece Kitaplığı / Gece Publising, ISBN: 978-625-430-537-5. Ankara.

6. Yücel, Ş., **Karaağaç, O.**, Balkaya, A., Kandemir, D., (2022). Aşılı fide üretiminde kullanılan anaçlar. In: Yetişir, H., Ellialtıoğlu, Ş.Ş.(Eds.) **SEBZELERDE FİDE YETİŞTİRİCİLİĞİ-2**, pp. 399-490. Gece Kitaplığı / Gece Publising, ISBN: 978-625-430-538-2. Ankara.

7. Balkaya, A., **Karaağaç, O.**, Atasoy, S., (2023). Geçmişten geleceğe Türkiye’de lahanagil sebzelerinin üretimi, sorunları ve çözüm önerileri. In: Yaşar, F., Üzal, Ö., (Eds.). **FARKLI YÖNLERİYLE LAHANAGİLLER ÜZERİNE BİLİMSEL ÇALIŞMALAR**, pp. 3-36. İksad Yayınevi. ISBN: 978-625-6404-58-8. Ankara.

MAKALELERİ & BİLDİRİLERİ

A. SCI, SSCI, AHCI İNDEKSLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

8. **Karaağaç, O.**, 2021. Combining ability and heterosis for root structure and graft-related traits of interspecific Cucurbita rootstocks. EUPHYTICA, 217(166), 1-15., Doi: 10.1007/s10681-021-02884-y
9. **Karaağaç, O.**, 2020. Hybrid Cucurbita rootstocks improve root architecture, yield, quality, and antioxidant defense systems of Cucumber (*Cucumis sativus* L.) under low temperature stress. International Journal of Agriculture and Biology, 23, 613-622.
10. **Karaağaç, O.**, Balkaya, A., Göçmen, M., Şimşek, İ., Kandemir, D., 2018. Use of phenotypic selection and hypocotyl properties as predictive selection criteria in pumpkin (*Cucurbita moschata* Duch.) rootstock lines used for grafted cucumber seedling cultivation. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 42, 124-135.
11. Kibar, B., **Karaağaç, O.**, Kar, H., 2015. Heterosis for yield contributing head traits in cabbage (*Brassica oleracea* var. *capitata*). Ciencia e Investigación Agraria, 42 (2): 205-216.
12. Kibar, B., **Karaağaç, O.**, Kar, H., 2014. Correlation and path coefficient analysis of yield and yield components in cabbage (*Brassica oleracea* var. *capitata* L.), Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus, 13 (6), 87-97.
13. **Karaağaç, O.**, Balkaya, A., 2013. Interspecific hybridization and hybrid seed yield of winter squash (*Cucurbita maxima* Duch.) and pumpkin (*Cucurbita moschata* Duch.) lines for rootstock breeding. Scientia Horticulturae, 149, 9-12.
14. Sezer, İ., Balkaya, A., **Karaağaç, O.**, Öner, F., 2011. Moisture dependent some physical and morphological properties of dent corn (*Zea mays* var. *indentata* Sturt) seeds. African Journal of Biotechnology 10 (15) : 2857–2866
15. Çankaya, S., Balkaya, A., **Karaağaç, O.**, 2010. Canonical correlation analysis for determination of relationships between plant characters and yield components in red pepper (*Capsicum annuum* var. *conoides* Mill.) genotypes. Spanish Journal of Agriculture Research. 8(1): 67-73
16. Balkaya, A., Özbakır, M., **Karaağaç, O.**, 2010. Karadeniz Bölgesinden toplanan bal kabağı (*Cucurbita moschata* Duch.) populasyonlarındaki meyve özelliklerinin karakterizasyonu ve varyasyonun değerlendirilmesi. Tarım Bilimleri Dergisi. Journal of Agricultural Sciences. 16: 17-25.
17. Balkaya, A., Özbakır, M., **Karaağaç, O.**, 2010. Pattern of variation for seed characteristics in Turkish populations of *Cucurbita moschata* Duch. African Journal of Agricultural Research. 5(10): 1068-1076.

B. DİĞER ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

18. Bağcı, A., Balkaya, A., **Karaağaç, O.**, Kandemir, D., 2022. Phenotypic diversity of red and white onion genetic resources collected from different countries. EKIN, Journal of Crop Breeding and Genetics. 8 (2), 86-100.
19. Balkaya, A., **Karaağaç, O.**, 2013. General status of Leguminous vegetable genetic resources in Turkey. The European Journal of Plant Science and Biotechnology, 7 (1), 1-6.
20. Özbakır, M., Balkaya, A., **Karaağaç, O.**, 2013. Moisture dependence of some physical and morphological properties of chard (*Beta vulgaris* L. var. *cicla*) seeds. The European Journal of Plant Science and Biotechnology, 7 (1), 52-57.
21. Balkaya, A., **Karaağaç, O.**, 2009. Evaluation and selection of suitable red pepper (*Capsicum annuum* var. *conoides* Mill.) genotypes from Samsun, Turkey. Asian J. Plant Sci., 8 (7) 483-488.

22. Balkaya, A., **Karaağaç, O.**, 2006. Vegetable genetic resources of Turkey. Journal of Vegetable Science. 11 (4), 81-102.

C. ULUSAL HAKEMLİ DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

23. Şahin, G.T., Kandemir, D., Balkaya, A., **Karaağaç, O.**, & Sarıbaş, Ş., 2022. sonbahar dönemi yetiştiriciliğinde kıvrıkcık (*Lactuca Sativa* L. var. *Crispa*) ve yedikule (*Lactuca Sativa* L. var. *Longifolia*) tipi marul çeşitlerinin vejetatif büyüme düzeylerinin incelenmesi. Bahçe, 51 (1), 1-10.
24. Bağcı, A., **Karaağaç, O.**, Balkaya, O., 2021. Soğan ıslahında generasyon ilerlemesi ve tohum üretim sürecini hızlandırma teknikleri. Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 11(Özel Sayı): 3438-3446.
25. Şahin, G.T., Kandemir, D., Balkaya, A., **Karaağaç, O.**, 2021. Türkiye orijinli yedikule tipi marul (*Lactuca sativa* L. var. *longifolia*) genotiplerinin teksel seleksiyon yöntemiyle ıslahı. Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 11(Özel Sayı): 3353-3362.
26. Pala, K., **Karaağaç, O.**, Balkaya, O., 2021. Biyotik stres koşullarına dayanıklı turp ıslah programında kullanılan genitörler. Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 11(Özel Sayı): 3429-3437.
27. Özer, M., Kar, H., Murat Doğru, Ş., Kobal Bekar, N., **Karaağaç, O.**, 2021. Beyaz baş lahanada (*Brassica oleracea* var. *capitata*. L) ebeveyn hatların kombinasyon yeteneklerinin belirlenmesi. Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 11(1), 23-31.
28. Kanal, A., Balkaya, A., **Karaağaç, O.**, 2021. *Capsicum baccatum* türüne ait biber genotiplerinin fenotipik kök özellikleri yönünden seleksiyonu. Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 26(1), 19-33.
29. **Karaağaç, O.**, Taş, K., Özgen, R., Kanal, A., Balkaya, A., 2020. *Capsicum* türlerinin kök yapılarının incelenmesi ve kök özellikleri yönünden karşılaştırılması. Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, 30(2): 266-279.
30. Aslan, İ., Balkaya, A., **Karaağaç, O.**, Sarıbaş, Ş., Kurtar, E. S., 2019. Yerel kestane kabağı (*Cucurbita maxima* Duch.) çeşit adaylarının samsun ilinde farklı lokasyonlarda verim unsurları ve meyve kalite özellikleri yönünden performanslarının incelenmesi. Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, 29(2): 340-351.
31. Sarıbaş, Ş., Balkaya, A., Kandemir, D., Karaağaç, O., 2019. Patlıcan anaç ıslahında *Solanum melongena* ve *Solanum aethiopicum* genotipleri arasında türler arası melez uyumu ve hibrit tohum özellikleri, Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, 34, 117-127
32. Sarıbaş, Ş., Balkaya, A., Kandemir, D., Karaağaç, O., 2019. Yerli patlıcan anaçlarının (*Solanum melongena* x *Solanum aethiopicum*) köklenme potansiyeli ve fenotipik kök mimarisi, Black Sea Journal of Agriculture 2(3): 138-146.
33. Kibar, B., Kar. H., **Karaağaç, O.**, 2018. Savoy lahanası genotiplerinin morfolojik karakterizasyonu. Bahçe, 47-2 (Özel Sayı), 243-249
34. **Karaağaç, O.**, Balkaya, A., 2018. Karpuzda meyve kalitesi ve aroma özellikleri üzerine anaçların etkisi. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, 33: 92-104.
35. **Karaağaç, O.**, Balkaya, A., 2017. Türkiye’de yerel sebze çeşitlerinin mevcut durumu ve ıslah programlarında değerlendirilmesi, Türktob Dergisi, 23: 8-15.
36. Kurtar, E. S., Balkaya, A., Göçmen, M., **Karaağaç, O.**, 2017. Hıyara (*Cucumis sativus* L.) anaç

olabilecek ümitvar kabak (*Cucurbita* spp.) genotiplerinde ışınlanmış polen tekniği ile dihaploidizasyon. Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, 31(1), 34-41.

37. Kibar, B., **Karaağaç, O.**, Kar, H., 2016. Determination of morphological variability among cabbage (*Brassica oleracea* var. *capitata* L.) hybrids and their parents. Iğdır Univ. J. Inst. Sci. & Tech. 6 (1): 31-44.
38. Deligöz, İ., Kibar, B., **Karaağaç, O.**, Kar, H., Apaydın, A., 2016. Bazı beyaz baş lahana hatlarının kök ur hastalığına (*Plasmiodiophora brassicae* Wor.) karşı reaksiyonlarının belirlenmesi. Derim. 33 (2) 199-210. 10.16882/derim.2016.2674487
39. Kar, H., **Karaağaç, O.**, 2016. Türkiye’de baş lahana ıslahı. Türktob Dergisi, 20 (4), 24-29.
40. **Karaağaç, O.**, Kar, H., 2016. F₁ hibrit sebze tohumu üretiminde kendine uyumsuzluk sisteminin kullanılması (Derleme). Alatarım, 15 (1) 45-54.
41. Deligöz, İ., Sarı, S., **Karaağaç, O.**, 2015. Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından geliştirilen taze fasulye ıslah hatları ve bazı ticari çeşitlerin Bean common mosaic virus (BCMV)'a dayanıklılık durumlarının araştırılması, 1-10. Derim. 10.16882/derim.2015.9376
42. **Karaağaç, O.**, Balkaya, A., 2010. Bafra kırmızı biber populasyonlarının [*Capsicum annuum* L. var. *conoides* (Mill.) Irish] tanımlanması ve mevcut varyasyonun değerlendirilmesi. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi. 25(1):10-20.
43. Apaydın, A., Deligöz, İ., Kar, H., Kibar, B., **Karaağaç, O.**, 2010. An investigation on clubroot disease (*Plasmiodiophora brassicae* Wor.) races in the Black Sea Region of Turkey. GOÜ, Ziraat Fakültesi Dergisi. 28(2), 57–60.
44. Apaydın, A., Kar, H., **Karaağaç, O.**, 2010. Effect of some cover systems on total and early season yields of pepper under the Samsun province conditions of Turkey. 28(2), 21-24.
45. **Karaağaç, O.**, Balkaya, A., 2009. Sebzelerde erkek kısırılığı mekanizmasından yararlanılarak F1 hibrit tohum üretimi (Derleme). Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, 24(2):114-123.

D. ULUSLARARASI SEMPOZYUM VE KONGRE BİLDİRİLERİ

46. **Karaağaç, O.**, Balkaya, A., Öğütçü, F., Yiğit, Ü., Kılıç Tosun, Ö., 2022. Revealing local wild plant species potential for microgreens. 4. International Plant Breeding Congress. 21-25.11.2022. Antalya, Türkiye, p. 120
47. Balkaya, A., Yücel, H.Ş., **Karaağaç, O.**, Kandemir, D., 2022. Investigation of root system architecture of promising winter squash (*Cucurbita maxima* Duch.) genotypes for rootstock breeding programme. 4. International Plant Breeding Congress. 21-25.11.2022. Antalya, Türkiye, p. 106.
48. Bağcı, A., **Karaağaç, O.**, Balkaya, A., Kandemir, D., 2022. Determination of promising onion (*Allium cepa* L.) genotypes by selection method in a long-day breeding programme. 4. International Plant Breeding Congress. 21-25.11.2022. Antalya, Türkiye, p. 109.
49. Murat Doğru, Ş., **Karaağaç, O.**, Özbakır Özer, M., Kar, H., 2018. Effect of different vernalization duration to seed yield in white head cabbage, Sözlü Bildiri, XXX International Horticultural Congress: II International Symposium on Plant Breeding in Horticulture, 12-16 August 2018, **İstanbul, Türkiye**. Acta Hortic. 1282, 83-90. Doi: 10.17660/ActaHortic.2020.1282.14
50. Kibar, B., Kar, H., **Karaağaç, O.**, 2018. Orta Karadeniz Bölgesi’nde Sebze Olarak Tüketilen Yabani Bitki Türleri ve Tüketim Şekilleri. Sözlü Bildiri. Uluslararası Tarım Kongresi, 3-6 Mayıs 2018,

Gagauzya/ Moldova s. 182.

51. Kibar, B., Kar., H., **Karaağaç, O.**, 2018. Savoy (Kıvırcık Yapraklı) Lahanası Genotiplerinin Morfolojik Karakterizasyonu, Sözlü Bildiri. Uluslararası Tarım Kongresi, 3-6 Mayıs 2018, **Gagauzya/ Moldova** s. 183.
52. Kibar, B., Kar., H., **Karaağaç, O.**, 2018. Beyaz Baş Lahanada Sitoplazmik Erkek Kısır Materyallerle Yapılan Melezlemeler Sonucu Elde Edilen Melezlerin Morfolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, Sözlü Bildiri. Uluslararası Tarım Kongresi, 3-6 Mayıs 2018, **Gagauzya/ Moldova** s. 189.
53. **Karaağaç, O.**, Murat Doğru, Ş., Kar, H., Yetişir, H., 2016. Selection of low temperature tolerant Cucurbita spp. hybrid rootstocks for cucumber (*Cucumis sativus* L.). Poster bildiri. COST Action FA1204 Final Conference – Vegetable Grafting to Improve Yield and Fruit Quality under Biotic and Abiotic Stress Conditions. p. 21. 19-21 September 2016, **Pula, Croatia**.
54. **Karaağaç, O.**, Özbakır Özer, M., Kar, H., Murat Doğru, Ş., Yetişir, H., Phenotypic variations in root morphology in Cucurbita spp. rootstock genotypes for cucumber under low temperature conditions, Poster bildiri 3rd COST Action FA1204 Annual Conference, Vegetable Grafting and the Rhizosphere, s. 27. 14 – 16 September 2015, **Berlin, Germany**.
55. Kar, H., **Karaağaç, O.**, Murat Doğru, Ş., 2014. Determination of yield and technological properties of kapia pepper inbred lines that developed by single seed descent in Samsun location, Poster Bildiri, Balkan Agriculture Congress, p. 714, 8-10 September 2014, **Edirne, Türkiye**.
56. **Karaağaç, O.**, Kar, H., Özbakır Özer, M., Murat Doğru, Ş., 2014. Determination of variation of savoy cabbage (*Brassica oleracea* var. *sabauda* L.) populations in Turkey. Poster Bildiri, Balkan Agriculture Congress, p. 734, 8-10 September 2014, **Edirne, Türkiye**.
57. Deligöz, İ., Sarı, S., **Karaağaç, O.**, 2014. Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından geliştirilen taze fasulye ıslah hatları ve bazı ticari çeşitlerin Bean Common Mosaic Virus (BCMV)'a dayanıklılık durumlarının araştırılması. Poster Bildiri, Uluslararası Katılımlı Türkiye 5. Tohumculuk Kongresi ve Sektörel İş Forumu, s.656., 19-23 Ekim 2014, **Diyarbakır, Türkiye**.
58. Saraç, Y., Deligöz, İ., **Karaağaç, O.**, Kaya, E., 2014. Türkiye Lale (*Tulipa* spp.) ve Sümbül (*Hyacinthus* spp.) genotiplerine ait tohumların katlama sürelerinin belirlenmesi, Poster Bildiri, Uluslararası Katılımlı Türkiye 5. Tohumculuk Kongresi ve Sektörel İş Forumu, s.596., 19-23 Ekim 2014, **Diyarbakır, Türkiye**.
59. **Karaağaç, O.**, Balkaya, A., 2013. The rootstock breeding and selection studies for Cucurbitaceae vegetables in Turkey. Sözlü Bildiri, International Plant Breeding Congress (10-14 November 2013), **Antalya, Türkiye**, Abstract Book.
60. **Karaağaç, O.**, Balkaya, A., Mennan, S., 2013. Determination of rootstock potential for root-knot nematode resistance of Cucurbita spp. genotypes collected from the Black Sea Region, Turkey. Poster Bildiri, International Plant Breeding Congress (10-14 November 2013), **Antalya, Türkiye**, Abstract Book.
61. Kar, H., **Karaağaç, O.**, Murat Doğru, Ş., 2013. Determine the morphological characterization and single seed descent selection breeding of local Tokat pepper (*Capsicum annuum* L.) population. Poster Bildiri, International Plant Breeding Congress (10-14 November 2013), **Antalya, Türkiye**, Abstract Book, p. 498.
62. Murat Doğru, Ş., Kar, H., **Karaağaç, O.**, Kibar, B. 2013. Using of self-incompatible inbred line and determination of agro- morphological characteristics developed F1 hybrid varieties of white head cabbage (*Brassica oleracea* var. *capitata* subvar. *alba*). Poster Bildiri, International Plant Breeding Congress (10-14 November 2013), **Antalya, Türkiye**, Abstract Book, p. 516.
63. Saraç Y., Deligöz İ., **Karaağaç O.**, Kaya, E., 2013. Collecting, identifying and cultivation of local

Tulipa armena in the flora of Turkey. Poster Bildiri, International Plant Breeding Congress, 11-14 Kasım 2013, **Antalya, Türkiye**,

64. Demir, T., Balkaya, A., **Karaağaç, O.**, Özbakır, M., 2012. Identification of selected winter squash (*Cucurbita maxima* Duchesne) and pumpkin (*Cucurbita moschata* Duchesne) genotypes by RAPD markers collected from the populations of the Black Sea Region, Turkey. Poster bildiri, International Symposium on Biotechnology and Other Omics in Vegetable Science. **Antalya, Türkiye**, (29 April-02 May 2012).
65. **Karaağaç, O.**, Balkaya, A., 2011. A study on the possibilities of interspecific hybridization and hybrid seed yield of winter squash (*Cucurbita maxima* Duch.) and pumpkin (*Cucurbita moschata* Duch.) lines for rootstock breeding. Poster Bildiri, International Symposium on Vegetable Grafting. 3–5 October 2011 – **Viterbo/Italy**.

E. ULUSAL SEMPOZYUM VE KONGRE BİLDİRİLERİ

66. Yanmaz, R., Balkaya, A., Akan, S., Kaymak, H.Ç., Sarıkamış, G., Önal Ulukapı, K., **Karaağaç, O.**, Güvenç, İ., Kurtar, A.S., Eryılmaz Açıkgöz, F., 2020. Sebzeçilik sektörü: dünü, bugünü ve geleceği. Sözlü Bildiri, Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi. s. 585-607. Ocak 2020, Ankara.
67. Kar, H., Doğru, Ş., Bekar Kobal, N., Özer, M., **Karaağaç, O.**, 2018. **Beyaz baş lahanada** *Brassica oleracea* var. *capitata* subvar. *alba*) erkek kısırılık sistemi kullanılarak yerli hibrit çeşitlerin geliştirilmesi. Poster Bildiri, s.46. 12. Sebze Tarım Sempozyumu, Kayseri.
68. **Karaağaç, O.**, Kar, H., Kibar, B., Özer, M., Doğru, Ş., 2016. Yerli hibrit beyaz baş lahana tohumluğu üretiminde stoplazmik erkek kısırılığı sisteminin uygulanması. Sözlü Bildiri, 11. Sebze Tarım Sempozyumu, Ordu.
69. Kar, H., **Karaağaç, O.**, Kibar, B., Apaydın, A., 2016. Ordu ilinden toplanan yerel beyaz baş lahana genotiplerinin tanımlanması, seleksiyonu ve kayıt altına alınması. Poster Bildiri, 11. Sebze Tarım Sempozyumu, Ordu.
70. **Karaağaç, O.**, Kar, H., Özer, M., Doğru, Ş., Demir, E., Seçim, A., Yetişir, H., 2016. Düşük sıcaklık koşullarında aşılı hıyar yetiştiriciliğinde kullanılacak yerli kabak (*Cucurbita* spp.) anaç genotiplerinin vejetatif büyüme özellikleri yönünden seleksiyonu. Poster Bildiri. 11. Sebze Tarım Sempozyumu, Ordu.
71. **Karaağaç, O.**, Balkaya, A., 2016. Kabak anaç ıslah programı ile geliştirilen yerli kabak anaç adaylarının hipokotil özellikleri ve aşılı karpuz fidesi üretiminde kullanılabilirlik durumlarının incelenmesi. Poster Bildiri. 11. Sebze Tarım Sempozyumu, Ordu.
72. Murat Doğru, Ş., Kar, H., **Karaağaç, O.**, Özer, M., 2015. Beyaz baş lahanalarda çiçeklenme zamanı ve kısa sürede tohum elde edilmesi üzerine vernalizasyonun etkisi. Poster Bildiri. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos 2015, Çanakkale, s. 175.
73. Kar, H., **Karaağaç, O.**, Murat Doğru, Ş., 2015. Teksel seleksiyonla geliştirilen bazı ince sivri (kıl biber) biber (*Capsicum annuum* L.) saf hatlarının samsun ekolojik koşullarında verim potansiyelleri ile meyvesel özelliklerinin belirlenmesi. Poster Bildiri. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos 2015, Çanakkale, s. 87.
74. Yıldız, S., **Karaağaç, O.**, Balkaya, A., 2013. Aşılı sebze fidesi üretiminde kullanılan anaçların organik tarımda değerlendirilmesi, Sözlü Bildiri, V. Organik Tarım Sempozyumu, Samsun, 55-63.
75. **Karaağaç, O.**, Kar, H., 2012. Karadeniz Bölgesi Süs Biberi (*Capsicum* Spp.) Genetik Kaynaklarının Morfolojik Tanımlanması, Sözlü Bildiri, 9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, 12 Eylül 2012.
76. Kar, H., **Karaağaç, O.**, Kibar, B., Apaydın, A., 2011. Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü'nde

yürütülen sebze ıslahı araştırmaları. Sözlü Bildiri, IV. Tohumculuk Kongresi. 14–17 Haziran 2011. Samsun

77. **Karaağaç, O.**, Özbakır, M., Balkaya, A., 2011. Barbunya fasulye (*Phaseolus vulgaris* var. Pinto) tohumlarının farklı nem içeriklerinde bazı fiziksel özelliklerinin belirlenmesi. Poster Bildiri, IV. Tohumculuk Kongresi. 14–17 Haziran 2011. SAMSUN
78. Kar, H., **Karaağaç, O.**, Kibar, B., Apaydın, A., 2008. Beyaz baş lahanada F1 hibrit çeşit ıslahında ebeveyn olarak kullanılacak hatların kendine uyumsuzluk seviyeleri ile tohum verimi yüksek melez kombinasyonların belirlenmesi. Poster Bildiri, VII. Sebze Tarım Sempozyumu. 26-29 Ağustos 2008, Yalova. s. 299-303
79. Kar, H., **Karaağaç, O.**, Kibar, B., Apaydın, A., 2008. Beyaz baş lahanada geliştirilen yerli F1 hibrit çeşit adaylarının morfolojik özelliklerinin tanımlanması. Sözlü Bildiri, VII. Sebze Tarım Sempozyumu. 26-29 Ağustos 2008, Yalova. s. 40-45
80. **Karaağaç, O.**, Kar, H., Kibar, B., Apaydın, A., 2007. Beyaz baş lahanada kendine uyumsuzluğun kırılması üzerine tomurcuk tozlaması ve farklı oranlarda NaCl uygulamalarının etkinliğinin araştırılması. Sözlü Bildiri, V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 4–7 Eylül 2007, Erzurum. s. 25–39
81. Kar, H., **Karaağaç, O.**, Kibar, B., Apaydın, A., 2007. Karadeniz Bölgesi yerel sivri biber genotiplerinin toplanması ve morfolojik özelliklerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma. Sözlü Bildiri, V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 4–7 Eylül 2007, Erzurum. s. 82–87
82. Apaydın, A., Kar, H., **Karaağaç, O.**, 2003. Karadeniz Bölgesi'nde bazı örtü sistemlerinin biberin verim ve erkenciliğine etkisinin ekonomik yönden değerlendirilmesi, Poster Bildiri, Türkiye 4. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 370-371. 08.12.2003, Antalya

F. DİĞER DERGİLER

83. **Karaağaç, O.**, 2015. Kışlık kabak yetiştiriciliği, Agromedya, 2, 15, 66-67.

PROJELER

1. **Karaağaç, O.**, Yiğit, Ü., Öğütçü, F., Kılıç Tosun, Ö., Balkaya, A., 2022. Bazı Yerel Çeşitlere Ait Tohumların Mikrofiliz Olarak Üretim Potansiyellerinin Ortaya Konulması, Yetiştirme Koşullarının Optimizasyonu ve Fonksiyonel Besin İçeriklerinin Belirlenmesi. BÜGEM Projesi, 2021-2022.
2. Balkaya, A., Uncu, A.T., **Karaağaç, O.**, Kandemir, D., Bağcı, A., 2022. Soğan (*Allium cepa*) Genetik Kaynaklarında Morfolojik Ve Moleküler Karakterizasyon İle Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesi Ve Teksel Seleksiyon İslahı Yöntemi ile Ümitvar Genotiplerin Seçilmesi (PYO.ZRT.1903.20.001)
3. **Karaağaç, O.**, Kar, H., Murat Doğru, Ş., Özbakır Özer, M., Demir, E., Yetişir, H., 2017. Örtüaltı Hıyar (*Cucumis sativus* L.) Yetiştiriciliğine Uygun Düşük Sıcaklığa Toleranslı Yerli Hibrit Kabak (*Cucurbita* spp.) Anaçlarının Geliştirilmesi ve Düşük Sıcaklığa Dayanıklılığın Fizyolojik ve Biyokimyasal Düzeyde İncelenmesi, **TÜBİTAK 114O843 COST (Uluslararası)**, 2014-2017
4. **Karaağaç, O.**, Kar, H., Murat Doğru, Ş., Özbakır Özer, M., 2017. Lahana ıslahı Programları için Nitelikli Genitörlerin Geliştirilmesi ve Tohum Teknolojisi Projesi, **TAGEM**, 2012 – 2017.
5. **Karaağaç, O.**, Kobal Bekar, N., Deligöz, İ., 2017. Taze Fasulye Çeşit İslahı, **TAGEM**, 2011 – 2017.
6. Kobal Bekar, N., **Karaağaç, O.**, Aksoy, M., 2017. Sırık Taze Fasulye İslah Hatları ve Melezlerinin Bakla Kalitesi Yönünden Seleksiyonu ve Kalite Özelliklerine Ait Kalıtım Durumlarının İncelenmesi,

TÜBİTAK 115O063 3001, 2015-2016

7. Kar, H., **Karaağaç, O.**, 2017. Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşit ve Nitelikli Hat Geliştirme Projesi, **TÜBİTAK 1007 109G029**, 2010-2014
8. **Karaağaç, O.**, Balkaya, A., 2012. Karadeniz Bölgesi'ndeki Kestane Kabağı (*Cucurbita maxima* Duch.) ve Bal Kabağı (*C. moschata* Duch.) Genotiplerini Kullanarak Karpuza Anaç Geliştirilmesi, **TAGEM**, 2009 – 2012.
9. Göçmen M, Balkaya, A, Kurtar, ES, **Karaağaç, O.**, 2014. Kabak (*Cucurbita* spp.) Genetik Kaynaklarının Hıyar (*Cucumis sativus* L.) Anaç Islah Programında Değerlendirilmesi ve Yerli Hibrit Anaçların Geliştirilmesi, **TÜBİTAK TEYDEB 1501 3110194**, 2011-2014.
10. Saraç, Y., Deligöz, İ., **Karaağaç, O.**, 2008. Türkiye Geofitlerinin Kültüre Alınması Yeni Tür ve Çeşitlerin İlgili Sektörlere Kazandırılması, **TÜBİTAK 1007 110G007**, 2010-2015, (Araştırmacı)
11. Ekiz, H., Sayal, B., Yılmaz, S., Özalp, R., Özçelik, N., Aylin Kabaş, A., Boyacı, F., Kurum, R., Ünlü, M., Tepe, A., Ünlü, A., Oğuz, A., Gözen, V., Zengin, S., Çelik, İ., Yılmaz, M., Eren, A., Coşkun, R., DüNDAR, D., Topçu, V., Kar, H., **Karaağaç, O.**, Apaydın, A., Kibar, B., Köksal, Y., Denizler, B., Tercan, A., Esmek, İ., Çelik, N., Bilgitekin, S., Gümrükçü, E., Devran, Z., Topuz, E., Tekşam, İ., Polat, İ., İkten, H., Mutlu, N., Göçmen, M., Kaya, H., Özkan, C.F., Batmaz, G., Kuzgun, M., Sayın, B., Çelikyurt, M.A., Aktaş, A., Keleş, D., Nacar, Ç., Aras, V., Ata, A., Denli, N., Ergün, M.E., Sönmez, İ., Beşirli, G., Erkal, S., Başay, S., Pezikoğlu, F., Uçar, M., Sürmeli, N., Mutlu, S., Haytaoğlu, M.A., Binbir, S., Kır, A., 2010. Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşitlerinin Geliştirilmesi ve Tohumluk Üretiminde Kamu-Özel Sektör İşbirliği Projesi, Devlet Planlama Teşkilatı Projesi, 2004K120170
12. Kar, H., **Karaağaç, O.**, Kibar, B., Apaydın, A., Balkaya, A., Yanmaz, R., 2004. Beyaz Bas Lahana F1 Hibrit Çeşit Islahı, **TAGEM**, 2000 – 2003.
13. Apaydın, A., Kibar, B., Deligöz, İ., Kar, H., **Karaağaç, O.**, 2009. Karadeniz Bölgesinde Lahana Kök Ur (*Plasmodiophora brassicae* Wor.) Hastalığına Karsı Beyaz Bas Lahana Çeşit ve Hatlarının Reaksiyonlarının Belirlenmesi ve Bu Hastalığa Karsı Dayanıklı Hatların Geliştirilmesi, **TAGEM**, 2006 – 2009.
14. Kar, H., **Karaağaç, O.**, Kibar, B., Apaydın, A., Balkaya, A., 2009. Açıkta Yetiştiriciliğe Uygun F1 Hibrit Biber Çeşit Islahı, **TAGEM**, 2015 – 2017.
15. Yıldırım, D., Taşan, M., Ünlükara, A., Cemek, B., **Karaağaç, O.**, 2016. Orta Karadeniz Bölgesi Kavun ve Karpuz Üretiminde Mikro Su Hasadı Tekniği Kullanımı, **TAGEM**, 2014 – 2016.
16. Apaydın, A., Kar, H., **Karaağaç, O.**, 2003. Karadeniz Bölgesinde Bazı Örtü Sistemlerinin Biberin Verim ve Erkenciliğine Etkisi, **TAGEM**, 2000 – 2003.
17. Balkaya, A., Özbakır, M., **Karaağaç, O.**, 2009. Yaprak Lahana (*Brassica oleraceae* var. *acephala*) Çeşit Tescil Denemesi, BAP, 2006 – 2009.

TESCİL/PATENT

Karizma Biber Çeşit Tescili, 16/03/2021

Balca Taze Fasulye Çeşit Tescili, 21/03/2022

Tatlıca Taze Fasulye Çeşit Tescili, 16/03/2021

Akça F1 Beyaz Baş Lahana Çeşidi, Üretim İzni, 25/02/2020

İlkim F1 Beyaz Baş Lahana Çeşidi, Üretim İzni, 25/02/2020

ÖDÜLLERİ

Başarı Belgesi, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, 06 Mart 2017
Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, 2013
Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, 2010
Onur Belgesi, Bölüm Birinciliği, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 21 Haziran 2002
Onur Belgesi, Fakülte Birinciliği, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 21 Haziran 2002

GÖREV ALDIĞI ETKİNLİKLER

COST Action Management Committee, Food and Agriculture COST Action FA1204 Management Committee Substitute <http://www.vegetablegrafting.unitus.it/index.php/management-committee.html>, Arastırma, 01.01.2013 -31.12.2016 (Uluslararası)
Societal Challenge 2 in Horizon 2020: 'Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine, Maritime and Inland Water Research and the Bioeconomy', Proje Pazarı 2020 - **BRÜKSEL/BELÇİKA**, Çalıştay, 28.06.2016 -28.06.2016 (Uluslararası)
Horizon 2020 Gıda Güvenliği, Sürdürülebilir Tarım ve Ormanlık, Denizcilik ve İç Su Araştırmaları, Biyoekonomi Alanı 2016-2017 Çağrısı Bilgi Günü ve Proje Pazarı, Proje Pazarı 2020 - **BRÜKSEL/BELÇİKA** I, Çalıştay, 25.11.2015 -26.11.2015 (Uluslararası)
Düzenleme Kurulu Üyeliği (IV. Tohumculuk Kongresi. 14-17 Haziran 2011, Samsun)

ALDIĞI EĞİTİMLER ve SERTİFİKALAR

1. Bitki ıslahı kursu, TAGEM 24-28.04.2000, Samsun
2. İstatistik ve Deneme Tekniği, TAGEM 29 Nisan- 3 Mayıs 2002, Ankara
3. İleri Bitki Islahı, TAGEM, 13-17.12.2004, Ankara
4. İstatistik ve Deneme Tekniği, TAGEM, 11-15 Nisan 2005, Samsun
5. Hibrit Çeşit Islahında Moleküler Markerlerin Kullanımı, TAGEM, 2-3.03.2006, Antalya
6. Sebze Islahında Biyotik ve Abiyotik Dayanıklılık Islahı, TAGEM, 20-23.06.2006, Antalya
7. Bitki Genetik Çeşitlilik Analizleri Kursu, IYTE Moleküler Biyoloji Genetik Bölümü, 16-20.07.2007, İzmir
8. Tübitak Proje Döngüsü Eğitimi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 12-14.03.2013
9. 1st Training School on Vegetable Grafting, University of **Catania, İtalya** 23-26.09.2014,
10. Food and Agriculture COST Action FA1204 Management Committee Substitute, 01.01.2013 - 31.12.2016
11. İş Güvenliği Sertifikası, Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu, 13-16.02.2018, Antalya
12. Avrupa Birliği Akademi Eğitimi (AB Vizyonu, AB Müktesebatı, Proje Döngüsü Yaklaşımı, Mevcut Durum analizi, Risk Değerlendirme Teknikleri, Kaynak ve Bütçe Planlaması, Mantıksal Çerçeve Yaklaşımı, Fon Programları, Teklif Çağrısı Okuma, Proje Yönetimi ve Ortaklık), 11.03-15.06.2019
13. TAIEX Expert Mission on Analysis of the Impacts and on Risk Assessment of Covid-19 on the seed sector on 06/10/2021 - 07/10/2021
14. Tohumluk Kontrolörlüğü Eğitimi, BÜGEM, 21-25.06.2021.
15. TS EN ISO/IEC 17025:2017 Deney ve kalibrasyon laboratuvarlarının yeterliliği için genel gereklilikler Temel ve İç Tetkikçi Eğitimi, AKREKAL Danışmanlık, 22-23.10.2021
16. Metotların Doğrulanması ve Geçerli Kılınması (Validasyon) Eğitimi, Türk Akreditasyon Kurumu, 30-31.05.2022.

17. Genel Metroloji, Kalibrasyon ve Doğrulama Eğitimi, AKREKAL Danışmalık, 03.06.2022.
18. TS EN ISO/IEC 17065 Teknik Uzman Oryantasyon Eğitimi, Türk Akreditasyon Kurumu, 03.01.2023.
19. Yeni AB Organik Tarım Yönetmeliği ve 848/2018 İle İlgili Değişiklikler Eğitimi Türk Akreditasyon Kurumu, 17.01.2023.
20. TS EN ISO / IEC 17025 : 2017 Teknik Uzman Oryantasyon Eğitimi, Türk Akreditasyon Kurumu 21-22.03.2023
21. Belgelendirme Akreditasyon Başkanlığı Denetçi Eğitimi, Türk Akreditasyon Kurumu 20.07.2023