



**Prof.Dr. Bülent AKBUDAK**  
**1970-2015**

**PROF. DR. BÜLENT AKBUDAK'IN ÖZGEÇMİŞİ**

Bülent AKBUDAK 1970 tarihinde Niğde ilinin Bor ilçesinde doğmuştur. 1977-1987 yılları arasında ilk ve orta öğrenimini Konya'da tamamlamıştır. 1991 yılında Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü'nden mezun olduktan sonra 1994 yılında Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı'nda Yüksek Lisansını ve 1999 yılında da doktorasını tamamlamıştır. Takiben, 2000 yılında Tekirdağ Malkara'da askerlik görevini yapmıştır. 1992-2005 yılları arasında Bahçe Bitkileri Bölümü'nde Araştırma Görevlisi; 2005-2006 yılları arasında Öğretim Görevlisi olarak çalışmıştır. 2006 yılında Doçent ünvanını almıştır. 2011 yılından günümüze kadar aynı bölümde Profesör olarak görev yapmıştır. Hasat Sonu Fizyolojisi ve Teknolojisi ile Meyve Yetiştirme ve Islahı konuları ile ilgili çok sayıda ulusal ve uluslararası eserleri bulunmaktadır. Birçok projede yürütücü ve yardımcı araştırmacı olarak görev yapmış; yine çok sayıda lisansüstü tez çalışmalarının danışmanlığını yürütmüştür.

# PROF. DR. BÜLENT AKBUDAK'IN YAYIN LİSTESİ

## A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. Eriş, A. and Akbudak, B. 2001. Changes in some quality criteria during controlled atmosphere (CA) storage of peaches. *International Journal of Horticultural Science*, 7 (1): 58-61.
2. Akbudak, B. and Eriş, A. 2003. Effect of some postharvest treatments and controlled atmosphere (CA) storage on basic quality criteria of peaches and nectarines. *Acta Horticulturae* 599: 297-303.
3. Akbudak, B., Özer, M.H. and Ertürk, Ü. 2003. A research on controlled atmosphere (CA) storage of cv. Elstar on rootstock of MM 106. *Acta Horticulturae* 599: 657-663.
4. Ertürk, Ü., Akbudak, B. and Özer, M.H. 2003. Quality changes of some apple cultivars stored in normal atmosphere for long periods. *Acta Horticulturae* 599: 665-672.
5. Özer, M.H., Ertürk, Ü. and Akbudak, B. 2003. Physical and biochemical changes during controlled atmosphere (CA) storage of cv. Granny Smith. *Acta Horticulturae* 599: 673-679.
6. Akbudak, B. and Eriş, A. 2004. Physical and chemical changes in peaches and nectarines during the modified atmosphere storage. *Food Control* 15 (4): 307-313.
7. Akbudak, B., Ozer, H. and Erturk, U. 2004. Effect of controlled atmosphere storage on quality parameters and storage period of apple cultivars "Granny Smith" and "Jonagold". *Journal of Applied Horticulture* 6 (1): 48-54.
8. Eris, A., Tezcan, H., Akbudak, B. and Karabulut, O.A. 2004. Effect of calcium and fungicide treatments on post harvest fungal disorders in sweet cherries stored under normal and modified atmosphere packaging conditions. *Italian Journal of Food Science* 16 (3): 295-304.
9. Akbudak, B., Eris, A. and Kucukahmetler, O. 2005. Normal and modified atmosphere packaging storage of lisianthus (*Lisianthus grandiflorum*) grown in saline conditions. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science* 33 (2): 185-191.
10. Kumral, N. A., Kovanci, B. and Akbudak, B. 2005. Pheromone trap catches of the olive moth, *Prays oleae* (Bern.) (Lep., Plutellidae) in relation to olive phenology and degree-day models. *Journal of Applied Entomology* 129 (7): 375-381.
11. Ozer, M.H., Akbudak, B. and Cetin, B. 2006. Controlled atmosphere storage of fresh black 'Gemlik' olives. *Journal of the Japanese Society for Horticultural Science* 75 (1): 85-90.
12. Akbudak, B., Akbudak, N., Seniz, V. and Eris, A. 2006. The effect of harpin treatment on storage of cherry tomato cv. 'Naomi'. *Acta Horticulturae* 712: 237-243.
13. Akbudak, N., Akbudak, B., Seniz, V. and Eris, A. 2006. Preharvest application of harpin on the cool storage life of pepper. *Acta Horticulturae* 712: 517-522.
14. Ozer, M.H., Akbudak, B., Uylaser, V. and Tamer, E. 2006. The effect of controlled atmosphere storage on pickle production from pickling cucumbers cv. 'Troy'. *European Food Research and Technology* 222 (1- 2): 118-129.
15. Akbudak, N., Tezcan, H., Akbudak, B. and Seniz, V. 2006. The effect of harpin protein on plant growth parameters, leaf chlorophyll, leaf colour and percentage rotten fruit of pepper plants inoculated with *Botrytis cinerea*. *Scientia Horticulturae* 109: 107-112.
16. Akbudak, B. and Akbudak, N. 2007. Effects of hot water treatment and modified atmosphere packaging on the quality and cold storage life of cherry tomatoes. *Journal of Food Science and Technology* 44 (2): 216- 219.

17. Akbudak, B., Ozer, M.H., Uylaser, V. and Karaman, B. 2007. The effect of low oxygen and high carbon dioxide on storage and pickle production of pickling cucumbers cv. 'Octobus'. *Journal of Food Engineering* 78 (3): 1034-1046.
18. Akbudak, N., Akbudak, B. and Seniz, V. 2007. Foliar applied harpin effects on fruit quality of peppers. *Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Plant Soil Science* 57 (1): 82-86.
19. Alibas, I., Akbudak, B. and Akbudak, N. 2007. Microwave drying characteristics of spinach. *Journal of Food Engineering* 78 (2): 577-583.
20. Kumral, N.A., Kovancı B. and Akbudak, B. 2007. Life tables of the olive leaf moth *Palpita unionalis* (Hübner) (Lepidoptera: Pyralidae), on different host plants. *Journal of Biological and Environmental Sciences* 1 (3): 105-110.
21. Gokmen, V., Akbudak, B., Serpen, A., Acar, J., Turan Z.M. and Eris, A. 2007. Effects of controlled atmosphere storage and low-dose irradiation on potato tuber components affecting acrylamide and color formations upon frying. *European Food Research and Technology* 224 (6): 681-687.
22. Akbudak, B., Akbudak, N., Seniz, V. and Eris, A. 2007. Sequential treatments of hot water and modified atmosphere packaging in cherry tomatoes. *Journal of Food Quality* 30 (6): 896-910.
23. Akbudak, B. 2008. Effect of polypropylene and polyvinyl chloride plastic film packaging materials on the quality of 'Yalova Charleston' pepper (*Capsicum annuum* L.) during storage. *Food Science and Technology Research* 14 (1): 5-11.
24. Akbudak, B., Tezcan, H. and Eris, A. 2008. Effect of low-dose gamma irradiation on quality in sweet cherry during storage. *Italian Journal of Food Science* 20 (3):381-390.
25. Akbudak, B., Tezcan, H. and Eris, A. 2008. Determination of controlled atmosphere storage conditions of sweet cherry cultivar '0900 Ziraat'. *Acta Horticulturae* 795: 855-859.
26. Unal, H. and Akbudak, B. 2008. Some quality properties of three sweet cherries (*Prunus avium* L.) during shelf life. *Italian Journal of Food Science* 20 (3): 391-399.
27. Kumral, N.A., Kovancı, B. and Akbudak, B. 2008. Using degree-day accumulations and host phenology for predicting larval emergence patterns of the olive psyllid, *Euphyllura phillyreae*. *Journal of Pest Science* 81 (2): 63-69.
28. Akbudak, B., Tezcan, H. and Eris, A. 2009. Evaluation of messenger plant activator as a preharvest and postharvest treatment of sweet cherry fruit under a controlled atmosphere. *International Journal of Food Sciences and Nutrition* 60 (5): 374-386.
29. Akbudak, B., Bolkan, H. and Cohen, N. 2009. Determination of physicochemical characteristics in different products of tomato varieties. *International Journal of Food Sciences and Nutrition* 60 (S1): 126-138.
30. Akbudak, B., Ozer, M.H., Erturk, U. and Cavusoglu, S. 2009. Response of 1-MCP treated 'Granny Smith' apple fruit to air and controlled atmosphere storage conditions. *Journal of Food Quality* 32 (1): 18-33.
31. Akbudak, B. 2010. Effects of harvest time on the quality attributes of processed and non-processed tomato varieties. *International Journal of Food Science and Technology* 45 (2): 334-343.
32. Akbudak, B. 2012. Comparison of quality characteristics of fresh and processing tomato. *International Journal of Food, Agriculture & Environment* 10 (2): (in press).
33. Tezcan, H., Akbudak, N. and Akbudak, B. 2012. The effect of harpin on shelf life of peppers inoculated with *Botrytis cinerea*. *Journal of Food Science and Technology* (in press).

34. Isık, E., Izli, N. and Akbudak, B. 2012. Microwave heat treatment of dent corn (*Zea mays* var. *indentata* sturt.): Drying kinetic and physical properties. *African Journal of Biotechnology* 11 (11): 2740-2751.
35. Akbudak, B., Akbudak, N., Seniz, V. and Eris, A. 2012. Effect of preharvest plant activator and modified atmosphere packaging on quality of cherry tomato. *British Food Journal* 114 (2): 180-196.
36. Akbudak, B. and Murat, Ş. 2012. Effects of preharvest and postharvest calcium and modified atmosphere treatments on vase life of gerbera. *Journal of Food, Agriculture and Environment* 10 (3-4): 968-971.
37. Akbudak, B. and Murat, Ş. 2013. 1-MCP, low O<sub>2</sub> and high CO<sub>2</sub> reduce disorders and extend vase life of 'Rosalin' gerberas during storage. *Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Soil & Plant Science*, 63 (2): 176- 183.
38. Akbudak, N. and Akbudak, B. 2013. Effect of vacuum, microwave and convective drying on selected parsley quality. *International Journal of Food Properties* 16 (1): 205-215.
39. Akbudak, B., Ozer, M.H. and Yener, T. 2013. Influence of pre-treatment and polyethylene plastic film packaging materials on the evolution of the quality of persimmon during storage. *Journal of Food, Agriculture & Environment* 11 (3&4): 2810-2814.
40. Ozer, M.H., Akbudak, B. and Altıoğlu, I. 2013. Postharvest Quality of 'Hachiya' Astringent Persimmons (*Diospyros kaki* L.) as Affected by Hot Water Treatment and Modified Atmosphere Packaging. *Italian Journal of Food Science* 25 (1): 57-62.
41. Tezcan, H., Akbudak, N. and Akbudak, B. 2013. The effect of harpin on shelf life of peppers inoculated with *Botrytis cinerea*. *Journal of Food Science and Technology* 50 (6): 1079-1087.

## **B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

1. Akbudak, B., Eriş, A. and Türk, R. 1998. Changes of some quality criteria in pears (*Pyrus communis* cv. deveci) stored at different temperatures. 1st International Meeting of Young Scientists in Horticulture (September 8th – 10th 1998), Lednice, p. 91.
2. Akbudak, B., Baba, E., Guoquan, L., Karaağaç, E. and Skrzynski, J. 2001. Postharvest Handling of Strawberry & Recommendations for Improvement. The International Course on Research & Development in Postharvest Biology and Technology, Participants' Projects, 36-58, Israel. Page
3. Akbudak, B., Tezcan, H. and Eris, A. 2005. Determination of controlled atmosphere storage conditions of sweet cherry cultivar '0900 Ziraat'. 5th International Cherry Symposium (5-10 June 2005), Bursa, Turkey, 215 p.
4. Gokmen, V., Akbudak, B., Serpen, A., Acar, J., Turan Z.M. and Eris, A. 2005. Effects of controlled atmosphere storage and low-dose irradiation on potato tuber components affecting acrylamide formation upon frying. Euro Food Chem XIII, Macromolecules and their Degradation Products in Food-Physiological, Analytical and Technological Aspects. September 21-23, 2005, Hamburg, Germany, Proceedings Volume 2, 595-598.
5. Akbudak, B. and Akbudak, N. 2009. Effectiveness of polyethylene on storage of cherry tomatoes. New Challenges in Food Preservation (11- 13 November 2009), Budapest, Hungary, 366 p.
6. Akbudak, B. and Murat, S. 2012. Effect of Different Treatments on Plant Growth in Potted Gerbera (*Gerbera jamesonii*). XI. International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials (28 March-01 April, 2012), Antalya, Turkey, Abstract Book, p. 301.

7. Akbudak, B. and Murat, S. 2012. Effect of Different Preharvest and Postharvest Treatments on Vase Life of Gerbera (*Gerbera jamesonii*). XI. International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials (28 March-01 April, 2012), Antalya, Turkey, Abstract Book, p. 301.
8. Akbudak, B., Ozer, M.H., Akbudak, N. and Murat S. 2012. Combined Effects of 1-methylcyclopropene and Modified Atmosphere Packaging on the Quality of Freesia during Storage. XI. International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials (28 March-01 April, 2012), Antalya, Turkey, Abstract Book, p. 301.
9. Akbudak, B. and Murat, S. 2012. Effect of 1-methylcyclopropene on Storage Period and Vase Life of Gerbera (*Gerbera jamesonii*). 2nd Symposium on Horticulture in Europe (SHE 2012). (01-05 July, 2012), Angers, France, Abstract Book, p. 362.
10. Akbudak, B. and Murat, S. 2012. Effect of Preharvest Biopreparat Treatment on Storage of Gerbera (*Gerbera jamesonii*). 2nd Symposium on Horticulture in Europe (SHE 2012). (01-05 July, 2012), Angers, France, Abstract Book, p. 362.
11. Akbudak, B., Ozer, M.H. and Yener, T. 2012. Effect of Postharvest Treatments on Storage Period and Quality in Persimmon (*Diospyros kaki* L.). 2nd Symposium on Horticulture in Europe (SHE 2012). (01-05 July, 2012), Angers, France, Abstract Book, p. 362.
12. Akbudak, B., Ozer, M.H. and Altıoğlu, I. 2012. Effect of Hot Water and Modified Atmosphere Packaging Treatment on Some Quality Changes of Persimmon (*Diospyros kaki* L.) during Storage. 2nd Symposium on Horticulture in Europe (SHE 2012). (01-05 July, 2012), Angers, France, Abstract Book, p. 362.
13. Akbudak, B., Ozer, M.H., Akbudak, N. and Murat S. 2012. Combined Effects of 1-methylcyclopropene and Modified Atmosphere Packaging on the Quality of Freesia during Storage. XI. International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials (28 March-01 April, 2012), Antalya, Turkey, Abstract Book, p. 301.
14. Akbudak, B. and Murat, Ş. 2013. Comparison Biopreparat Treatments on Plant Growth of Potted Gerbera (*Gerbera jamesonii*). International Conference on Agriculture and Biotechnology. IPCBEE 60: 131-135.

### C. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. Barut, E., Akbudak, B. ve Eriş, A. 1995. Bazı çilek çeşitlerinde yavru bitkilerin köklenme kabiliyetleri. *Derim*, 12 (4): 164-171. Akbudak, B. 1996. Badem üretiminde kullanılan farklı özelliklere sahip anaçların fidan gelişimine etkileri üzerine bir inceleme. *Derim*, 13 (2): 80- 87.
2. Akbudak, B. ve Eriş, A. 1996. Farklı badem çeşitlerinde bazı göz ve kalem aşuların aşı başarısına etkileri üzerine bir araştırma. *Derim*, 13 (1): 34-42.
3. Soylu, A., Akbudak, B., Gümüş, C. ve Mert, C. 1997. Değişik uygulamaların "İchinosa" dut odun çeliklerinin köklenmesi üzerine etkileri, I Köklendiricilerin Etkileri. Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, 13:11-20.
4. Türkben, C., Türk, R. ve Akbudak, B. 2000. Farklı zamanlarda dikilen bazı çilek çeşitlerinin Bursa yöresine adaptasyonlarının belirlenmesi üzerine bir araştırma. Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, 14: 1- 12.
5. Tezcan, H., Eriş, A., Akbudak, B. ve Karabulut, Ö. 2000. Kalsiyum uygulamalarının eşme ayvasının (*Cydonia vulgaris* cv.Eşme) bazı hasat sonrası fungal hastalıklarına ve kalite özelliklerine etkisi. Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, 14: 23-33.
6. Kovancı, B., Gençer, N.S., Kaya, M. ve Akbudak, B. 2000. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi armut bahçesinde *Cacopsylla pyri* (L.) (Homoptera: Psyllidae)'nin populasyon değişimi üzerinde araştırmalar. *Türk Entomoloji Dergisi*, 24 (2): 289-300.

7. Kovancı, B., Gençer, N.S., Kaya, M. ve Akbudak, B. 2000. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi elma bahçesinde elma içkürdü *Cydia pomonella* (L.) (Lepidoptera: Tortricidae)'nin ergin popülasyon değişimi üzerinde araştırmalar. Tarım Bilimleri Dergisi, 6 (3): 85-90.
8. Akbudak, B. ve Eriş, A. 2001. Hasat sonrası uygulamaların şeftali muhafazası üzerine etkileri. Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bilimsel Araştırmalar ve İncelemeler Serisi, No: 23, Bursa, 36 s.
9. Akbudak, B. ve Karabulut, Ö.A. 2002. Üzüm muhafazasında gri küf'den (*Botrytis cinerea* Pers:Fr.) kaynaklanan bozulma ve çürümelerin ultraviolet-C (UV-C) ışık uygulamaları ile önlenmesi üzerine bir araştırma. Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, 16 (2): 35-46.
10. Kovancı, B., Gençer, N.S., Kaya, B. ve Akbudak, B. 2002. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi erik bahçesinde *Cydia funebrana* (Treit.) (Lepidoptera: Tortricidae)'nin ergin popülasyon değişimi üzerinde araştırmalar. Yüzcüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Tarım Bilimleri Dergisi 12 (2): 39-45.
11. Kovancı, B., Gençer, N.S., Kaya, M. ve Akbudak, B. 2002. Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi elma bahçesinde *Phyllorcyter blancardella* (F.) (Lepidoptera: Gracillariidae)'nin ergin popülasyon dalgalanması üzerinde araştırmalar. Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi 16 (1): 179-190. Akbudak, B. ve Özer, M.H. 2003. Farklı sıcaklıklarda muhafaza edilen turşuluk hıyarlarda meydana gelen fiziksel ve kimyasal değişimler. Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi 17 (1): 33-46.
12. Özer, M.H. ve Akbudak, B. 2003. Doğal ve yapay gri küf (*Botrytis cinerea* Pers:Fr.) bulaşık olan üzümün muhafazası üzerine Ultraviolet- C (UV-C) ışık uygulamalarının etkisi. Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi 17 (2): 23-32.
13. Kovancı, B., Gençer, N.S., Kaya, M. ve Akbudak, B. 2003. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Elma Bahçesi'nde Elma Yaprakbükeni, *Archips rosanus* (L.) (Lepidoptera: Tortricidae)'un ergin popülasyon dalgalanması üzerinde araştırmalar. Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi 34 (1): 35-40.
14. Kovancı, B., Kumral, N.A. ve Akbudak, B. 2005. Bursa ili zeytin bahçelerinde *Euphyllura phillyreae* Foerster (Homoptera: Aphalaridae)'nin popülasyon dalgalanması. Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi 19 (1): 1-12.
15. Kovancı, B., Kumral, N.A. and Akbudak, B. 2006. Bursa ili zeytin bahçelerinde Zeytin fidan tırtılı, *Palpita unionalis* (Hübner) (Lep.: Pyralidae)'in popülasyon dalgalanması üzerinde araştırmalar. Türkiye Entomoloji Dergisi 30 (1): 23-32.
16. Kumral, N.A., Kovancı, B. ve Akbudak, B. 2008. 'Gemlik' Çeşidi Zeytin Bahçelerinde Zeytin Sineği [*Bactrocera oleae* (Gmelin)]'nin Mücadelesine Esas Olacak Biyo-Ekolojik Özelliklerin Saptanması. Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi 1 (22): 31-41.
17. Işık, E., Akbudak, B. ve İzli, N. 2009. Taze Soğan, Maydanoz ve Terenin Ön Soğutulmasında Bazı İşletim ve Fizyolojik Parametrelerin Belirlenmesi. Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi 23 (1): 43-53.
18. Akbudak, B. 2009. Meyve-Sebze Muhafazası ve İhracatında Dikkat Edilecek Kriterler. Tarım Türk Dergisi 17: 30-32.
19. Işık, E., Akbudak, B. ve İzli, N. 2010. Mantarda Farklı Ön Soğutma Yöntemlerinin İşletim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi. Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi 24 (2): 49-58.

## D. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. Akbudak, B., Eriş, A. ve Barut, E. 1995. Bazı badem çeşitlerinde değişik aşı uygulamaları üzerine bir araştırma. Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 3-6 Ekim 1995, 1: 389-393, Adana.
2. Türk, R., Koçak, K. ve Akbudak, B. 1995. Eriklerde modifiye atmosferin (MA) muhafaza süresine etkisi üzerine bir araştırma. Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 3-6 Ekim 1995, 1: 203-208, Adana.
3. Türk, R., Memiçoğlu, M. ve Akbudak, B. 1997. Eşme ayvasının soğukta muhafazasında derim sonrası uygulamaların depolama ömrü ve meyve kalitesi üzerine etkileri. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, 21-24 Ekim 1997, Yalova, 115-123.
4. Türk, R., Eriş, A. ve Akbudak, B. 1998. Modifiye atmosferde muhafaza edilen narlarda (*Punica granatum* cv. devediş) meydana gelen fiziksel ve kimyasal değişimler. 5. Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Kongresi (2-3 Nisan 1998), Adana, 85-95.
5. Tezcan, H., Eriş, A., Akbudak, B. ve Karabulut, Ö. 1998. Aminoquelantkalsiyum uygulamalarının eşme ayvasının (*Cydonia vulgaris* cv. Eşme) bazı hasat sonrası fungal hastalıklarına ve kalite özelliklerine etkisi. Türkiye VIII. Fitopatoloji Kongresi (21-25 Eylül 1998), Ankara, 406-409.
6. Özer, M.H., Akbudak, B. ve Eriş, A. 1999. Brokkolinin (*Brassica oleraceae* L. var. *italica*) kontrollü atmosfer (KA) koşullarında muhafazası. Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi (14-17 Eylül 1999), Ankara, 147-151.
7. Özer, M.H., Eriş, A. ve Akbudak, B. 1999. Brüksel lahanasının (*Brassica oleraceae* var. *gemmifera*) kontrollü atmosferde (KA) depolanabilme potansiyeli. Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi (14-17 Eylül 1999), Ankara, 954-958.
8. Özer, M.H., Eriş, A. ve Akbudak, B. 1999. Bazı erik çeşitlerinin modifiye atmosferde (MA) muhafazası üzerine bir araştırma. Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi (14-17 Eylül 1999), Ankara, 162-166.
9. Kovancı, B., Gencer, N.S., Kaya, M. ve Akbudak, B. 2000. Bursa Nilüfer İlçesi'nde bir erik koleksiyon bahçesinde *Hoplocampa flava* (L.) (Hymenoptera: Tentredinidae)'nın ergin popülasyon değişimi. Türkiye IV. Entomoloji Kongresi (12-15 Eylül 2000), 91-400, Aydın.
10. Karabulut, Ö.A., Tezcan, H., Akbudak, B. ve Eriş, A. 2001. Hasat sonrası kirazlarda görülen patojenlere karşı kalsiyum ve fungusit uygulamalarının etkisi. Türkiye IX. Fitopatoloji Kongresi, 3-8 Eylül 2001, Tekirdağ, 467-474.
11. Akbudak, B., Eriş, A., Tezcan, H. ve Karabulut, O.A. 2002. Kiraz muhafazasında farklı uygulamaların kalite ve fungal hastalıklar üzerine etkisi. II. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu (24- 27 Eylül 2002), Çanakkale, 128-135.
12. Altıoğlu, İ., Akbudak, B. ve Özer, M.H. 2011. Sıcak su ve modifiye atmosferde paketlemenin Trabzonhurmasının muhafazası üzerine etkisi. Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 04-08 Ekim 2011, Şanlıurfa, 116 s.
13. Murat, Ş., Akbudak, N., Özer, M.H. ve Akbudak, B. 2011. Frezyanın normal ve modifiye atmosferde muhafazası üzerine 1-MCP uygulamasının etkisi. Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 04-08 Ekim 2011, Şanlıurfa, 116 s.
14. Murat, Ş. ve Akbudak, B. 2012. Gerberada Hasat Öncesi Mycorrhiza ve Trichoderma Uygulamalarının Muhafaza Süresi ve Kalite Üzerine Etkisi. 5. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu (18-21 Eylül 2012), Bornova, İzmir, 47-53.
15. Yener, T. ve Akbudak, B. 2012. 1-Metilsiklopropan ve Modifiye Atmosferde Paketleme Uygulamalarının 'Hachiya' ve 'Moralı' Trabzonhurmalarının Muhafazası Üzerine Etkisi. 5.

- Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu (18-21 Eylül 2012), Bornova, İzmir, 129-135.
16. Çetin, M. ve Akbudak, B. 2012. Muhafaza Öncesi Sıcak ve Soğuk Su Uygulamalarının Kestanelerin Normal ve Modifiye Atmosferde Muhafazası Üzerine Etkisi. 5. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu (18-21 Eylül 2012), Bornova, İzmir, 309-315.
  17. Akın, İ., Özer, M.H., Türkben, C. ve Akbudak, B. 2012. 'Aromas' Çilek Çeşidinin Modifiye Atmosferde Muhafazası. 5. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu (18-21 Eylül 2012), Bornova, İzmir, s. 33.
  18. Çetin, M. ve Akbudak, B. 2014. Muhafaza Öncesi Sıcak ve Soğuk Su Uygulamalarının Kestanelerin Normal ve Kontrollü Atmosferde Muhafazası Üzerine Etkisi. VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu 22-25 Eylül 2014, Bursa, 105-112.
  19. Çetin, M. ve Akbudak, B. 2014. Kestanelerin Vakumlu ve Vakumsuz Modifiye Atmosferde Muhafazası. VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu 22-25 Eylül 2014, Bursa, 194-199.
  20. Yenice, A. ve Akbudak, B. 2014. 'Elegant Lady' Şeftali Çeşidinde Hasat Sonrası Farklı Uygulamaların Muhafaza Süresi ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkisi. VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu 22-25 Eylül 2014, Bursa, 178-186.
  21. Seyhan, Ö. ve Akbudak, B. 2014. Hasat Sonrası Farklı 1- Metilsiklopropan Uygulamalarının Alstroemeria Muhafazası Üzerine Etkisi. VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu 22- 25 Eylül 2014, Bursa, 149-256.
  22. Akbudak, B., Ünal, H. ve Yener, T. 2014. Trabzon Hurmasının Farklı Uygulama ve Muhafaza Sürelerindeki Bazı Fiziksel Özellikleri. VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu 22-25 Eylül 2014, Bursa, 114-120.
  23. Ünal, H., Akbudak, B. ve Duran, E. 2014. Kirazın Raf Ömrü Süresince Bazı Fiziksel Kalite Özellikleri. VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu 22-25 Eylül 2014, Bursa, 305-312.
  24. Çetin, M. ve Akbudak, B. 2014. Bahçe Ürünlerinin Muhafazasında Kontrollü Atmosferin Önemi. Uludağ Üniversitesi, IV. Bilgilendirme ve Arge Günleri, 11-13 Kasım 2014, Bursa, s. 36.

## **E. Projelerde Yaptığı Görevler**

1. Uludağ Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Çiftliği Meyve Bahçesinde Bulunan Zararlıların Saptanması ve Bunlardan Önemli Olanların Popülasyon Değişimleri Üzerinde Araştırmalar. Uludağ Üniversitesi Araştırma Fonu Proje Desteği, Proje No: 96/18, Yardımcı Araştırmacı.
2. Şeftali ve Nektarinlerin Kontrollü (KA) ve Modifiye Atmosferde (MA) Muhafazaları. Tübitak Poroje Desteği, Proje No: TÜBİTAK / TOG TAG 1664, Yardımcı Araştırmacı. Normal (NA) ve Modifiye Atmosferde (MA) Muhafaza Edilen Kirazlarda Görülen Değişik Fungal Hastalıklara Karşı Aminoquelant-Kalsiyum ve Bazı Fungisit Uygulamalarının Etkisi. Tübitak Proje Desteği, Proje No: TÜBİTAK / TARP 1901, Yardımcı Araştırmacı.
3. MM106 Anacına Aşılı Bazı Elma Çeşitlerinin Kontrollü Atmosfer Koşullarında Muhafazası Üzerine Araştırmalar. Uludağ Üniversitesi Araştırma Fonu Proje Desteği Proje No: 99 / 25, Yardımcı Araştırmacı.
4. Bursa İlinde Bulunan Zeytin Zararlılarının Saptanması ve Bunlardan Önemli Olanların Popülasyon Dalgalanması Üzerinde Araştırmalar. Uludağ Üniversitesi Araştırma Fonu Proje Desteği, Proje No: 00 / 54, Yardımcı Araştırmacı. Bursa İlinde Bulunan Zeytin Zararlılarının Saptanması ve Bunlardan Önemli Olanların Popülasyon Dalgalanması Üzerinde Araştırmalar. Tübitak Alt Yapı Proje Desteği, Proje No: TÜBİTAK / TOG TAG 2945, Yardımcı Araştırmacı.



5. Bahçe Ürünlerinin Farklı Önsoğutma Yöntemleri ile Soğutulmasında İşletim ve Tasarım Parametrelerinin Belirlenmesi. Uludağ Üniversitesi Araştırma Fonu Proje Desteği, Proje No: Z - 04 / 49, Yardımcı Araştırmacı.
6. Kontrollü Atmosferde Depolama ve Depolama Öncesi Işınlama Uygulamalarının Patateslerde Akrilamid Oluşum Riski Üzerine Etkileri. Tübitak Proje Desteği, Proje No: TÜBİTAK / TOGTAG-3248, Yardımcı Araştırmacı.
7. Evaluation of Quality Attributes of Processing Tomatoes Harvested in Different Maturity. Campbells Research and Development, Davis, CA, USA Proje Desteği, Proje Yürütücüsü.
8. Changes in Contents of Some Quality Parameters, Carotenoids and Antioxidant Capacity in Fresh, Canned and Paste Tomatoes. Campbells Research and Development, Davis, CA, USA Proje Desteği, Proje Yürütücüsü.
9. Gerbera'da hasat öncesi ve hasat sonrası farklı uygulamaların hasat sonrası kalite ve vazo ömrüne etkisi. Uludağ Üniversitesi Araştırma Fonu Proje Desteği, Proje No: UAP(Z) - 2010 / 51, Proje Yürütücüsü.
10. Trabzonhurası'nda (*Diospyros kaki*) hasat sonrası farklı uygulamaların muhafaza süresi ve meyve kalitesine etkisi. Uludağ Üniversitesi Araştırma Fonu Proje Desteği, Proje No: HDP (Z)-2011/28, Proje Yürütücüsü.
11. Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Soğuk Muhafaza Araştırma ve Uygulama Ünitesi'nde ekonomik ömrünü doldurmuş soğutma ekipmanlarının yenilenmesi. Uludağ Üniversitesi Araştırma Fonu Proje Desteği, Proje No: AYP (Z)-2014 / 13, Proje Yürütücüsü.
12. Sivri Biberin (*Capsicum annuum* L. cv. 'Demre') modifiye atmosferde muhafazasında 1-Methylcyclopropane, salisilik asit ve kalsiyum uygulamalarının kalite üzerine etkisi. Uludağ Üniversitesi Araştırma Fonu Proje Desteği, Proje No: KUAP (Z)-2014/46

