

Kimlik Bilgileri

Adı Soyadı: Prof. Dr. Bayram Murat Asma

E-Posta: bayram.asma@ozal.edu.tr

Telefon (Dahili): 1245

RESİM

Eğitim Bilgileri

Mezuniyet Bilgileri	Üniversite Fakülte/Enstitü	Bölüm/Anabilim
Lisans	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi	Bahçe Bitkileri
Yüksek Lisans	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi	Bahçe Bitkileri/ Meyve Yetiştiriciliği ve Islahı
Doktora	Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	Bahçe Bitkileri/ Meyve Yetiştiriciliği ve Islahı
Doçentlik	İnönü Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi	Biyoloji/Botanik

Kadro Bilgileri

Fakülte/YO/MYO/vb.	Ziraat Fakültesi
Bölümü / Uzmanlık Alanı	Bahçe Bitkileri/Meyve Yetiştiriciliği ve Islahı
Anabilim Dalı	Meyvecilik
Kadro Unvanı	Prof. Dr.
Verdiği Dersler	Bahçe Bitkileri Islahı/Genel Meyvecilik/Bahçe Bitkilerine Giriş/Tarımda Girişimcilik ve Inovasyon/

Bilimsel Çalışmalar**1-SCI Kapsamındaki Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

- 1.1- Asma, B.M.,** Ozturk, K., Analysis of morphological, pomological and yield characteristics of some apricot germplasm in Turkey. *Genetic Resources and Crop Evolution* 52:305–313 (2005)
- 1.2- Asma, B.M.,** Kan, T. ve O. Birhanlı. Characterization of Promising Apricot (*Prunus armeniaca* L.) Genetic Resources in Malatya, Turkey”, *Genetic Resources and Crop Evolution*, 54: 205–212 (2007).
- 1.3- Haciseferoğulları, H.,** Gezer, İ., Özcan, M. ve **B.M. Asma.** Post-Harvest Chemical and Physical-Chemical of Some Apricot Varieties Cultivated in Turkey”, *J. Food Eng.*, 79: 364-373 (2007).
- 1.4- Asma, B.M.** Determination of Pollen Viability, Germination Ratios and Morphology in Eight Apricot Genotypes. *African Journal of Biotechnology* 7 (23) 4269-4273 (2008)
- 1.5- Yılmaz K.U.,** Ercişli, S., **Asma, B.M.,** Doğan, S. Kafkas. Genetic Relatedness in *Prunus* Genus Revealed by Inter-Simple Sequence Repeat Markers (ISSRs). *HortScience* (44 (2) 293–297 (2009)
- 1.6- Yılmaz, K.,** Zengin, Y., Ercişli, S., Serçe, S., Gündüz, K., Şengül, M. ve **Asma, B.M.** Selected Physico-Chemical Characteristics of Wild and Cultivated Blackberry Fruits (*Rubus fruticosus* L.) from Turkey. *Romanian Biotech. Letters.* 14 (1) 4152–4163 (2009).
- 1.7- Bourguiba H.,** Audergon J.M., Krichen L., Trifi-Farah N., Mamouni A., Trabelsi S., D'Onofrio C., **Asma B.M.,** Khadari B. Loss of genetic diversity as a signature of apricot domestication and diffusion into the Mediterranean Basin. *BMC Plant Biology* 12:49 (2012)
- 1.8- Asma B.M.** Pomological and Phenological Characterization of Promising Walnut (*Juglans regia* L.) Genotypes from Malatya, Turkey. *Acta Sci. Pol., Hortorum Cultus* 11(4) 169-178 (2012)

1.9- Asma B.M. A New Early-Ripening Apricot, ‘Dilbay’ *HortScience* 47(9):1367–1368 (2012).

1.10- Karsavuran N., Charehsaz M., Celik H., **Asma B.M.**, Yakıncı C., Aydın A., Amygdalin in Bitter and Sweet Seeds of Apricots. *Toxicological & Environmental Chemistry*. 96 (10): 1564-1570 (2015)

1.11- Şen F., Ozgen M., **Asma B.M.**, Aksoy U. Quality and Nutritional Property Changes in Stored Dried Apricots Fumigated by Sulfur Dioxide. *Hort. Environ. Biotechnol.* 56(2):200-206. (2015)

1.12- Şen F., Ozgen M., **Asma B.M.**, Aksoy U. 2015. How Does Sulphur Treatment Effect Quality Preservation of Dried Apricot (cv. Kabaası) Fruits in Storage? *Advances in Food Sciences* 37 (3):104-109. (2015)

1.13- Murahan Z.T., Kafkas S., **Asma B.M.** Inheritance of S-genotypes in Paviot × Kabaası apricot F1 progenies. *Biotechnology & Biotechnological Equipment*, 30(5) 894-898 (2016)

1.14- Decroocq S, Cornille A, Tricon D, Babayeva S, Chague A, Eyquard J-P, Karychev R, Dolgikh S, Kostritsyna T, Liu S, Liu W, Geng W, Liao K, **Asma BM**, Akparov Z, Giraud T, Decroocq, New insights into the history of domesticated and wild apricots and its contribution to *Plum pox virus* resistance. *Molecular Ecology* 25 (19) 4712-4719 (2016)

1.15- Murahan Z.T., Kafkas S., **Asma B.M.**, Determination of S alleles in Paviot × Levent apricot progenies by PCR and controlled pollination. *Journal of Applied Botany and Food Quality* 90, 147 – 153 (2017)

1.16- Murahan Z.T., Kafkas S., **Asma B.M.**, Topçu, H., S_allele identification and genetic diversity analysis of apricot cultivars. *The Journal of Horticultural Science and Biotechnology*, 92 (3) 251-260. (2017)

1.17- Asma B.M., Murathan, Z.T., Kan, T., Karaat, F.E., Birhanlı, O., Erdoğan, A., ‘Eylul’: A New Late Ripening Apricot Cultivar for Fresh Market. *Hortscience* 53(6) 902-903 (2018)

1.18- Cross, J.M., Karaat, F.E., Inceoglu, F., Murathan, Z.T., Asma, B.M., New Late Ripening Apricot Genotypes from a Mutipurpose Apricot Breeding Programme in Turkey. *Czech Journal of Genetics and Plant Breeding* 54 (1) 34-38 (2018)

2- Yurt Dışı Hakemli Dergilerdeki Yayınları

2.1- Asma, B.M., S. Çolak, Y. Akça ve Ç. Genç. Effect of Fertilizer Rate on the Growth, Yield and Fruit Characteristics of Dried Apricot (cv. ‘Hacıhaliloğlu’), *Asian J. Plant Sci.*, 6(2): 294-297 (2007).

2.2- Asma, B.M. Malatya: The World’s Capital of Apricot Culture”, *Chronica Hort.* 47: 20–24 (2007)

2.3- Kan, T., **Asma, B.M.** Studies on the Growth Period and SO₂ Absorption Process in Apricot Fruits Using Differential Scanning Calorimetry. *Indian J. Agric. Res.* 44 (2): 79–82 (2010)

2.4- Gezer, I., Haciseferoğullari, H., Özcan M.M., Arslan, D., **Asma, B.M.**, Ünver A. Physico-Chemical Properties Of Apricot (*Prunus Armeniaca* L.) Kernels. *South Western Journal Of Horticulture, Biology And Environment*. Vol. 2, (1) 1-13 (2011).

2.5- Abacı Z.T., Asma, B.M. Examination of some physiological and biochemical changes based on ripening in fruits of different types of apricots, *African Journal of Agricultural Research*, 8(21): 2582-2586 (2013)

2.6- Asma, B.M. Mısırlı, A., Bilgin, N.A., Yanar M., Apricot Culture and Breeding Studies in Turkey. *Chronica Hort.* 56 (3) 15-21. (2016).

3-Yurt içi Dergilerde Yayınları

3.1- Asma, B.M., Yiğit, E., Akça, Y. Bazı Kayısı Çeşitlerinin Dona Toleranslarının Saptanması Üzerine Bir Araştırma. *Y.Y.Ü. Ziraat Fak. Dergisi* 4:87–94 (1994).

3.2- Asma, B.M. Kayısının İklim ve Toprak İstekleri. *Standart Dergisi (Kayısı Özel Sayısı)*, 33: 26–27 (1994).

3.3- Asma, B.M. Kayısı Üretim Teknikleri. *Standart Dergisi (Kayısı Özel Sayısı)*, 33: 31-32 (1994).

3.4- Asma, B.M., Akça, Y. Bazı Kurutmalık Kayısı Çeşitlerinin Dalgalanma Gösteren Kış ve İlkbahar Sıcaklıklarına Toleransları Saptanması. *Y.Y.Ü. Ziraat Fak. Dergisi*. 5:(1) 57–63. (1995).

3.5- Asma, B. M., Akça, Y. Hacıhaliloğlu Kayısı Çeşidinde Derim Zamanının Kuru Kayısı Kalitesi Ve Randımana Etkisinin Saptanması Üzerine Bir Araştırma. *Y.Y.Ü. Ziraat Fak. Dergisi* 6(2): 181–189 (1996).

3.6- Akça, Y., **Asma, B.M.** Kabaası Kayısı Çeşidinde Klone Seçimi. *Tr. J. of Agriculture and Forestry* 21 (1997) 519–521(1996).

3.7- Akça, Y., **Asma, B.M.** Üstün Özellikli Kurutmalık Yeni Kayısı Tiplerinin Seçimi Üzerine Bir Araştırma, *GOP Üniv. Ziraat Fak. Dergisi* 16(1):1–7(1999).

3.8- Asma, B.M. Kayısı Ağaçlarında Meyve Dökümü. *Aktivite*,3 (4) 35-36 (1999).

D1.5.9-Asma, B.M., Geçmişten Günümüze Malatya'da Kayısı Yetiştiriciliği. *İzollu* 18–20 (2002).

3.10- Asma, B.M., Kan, T. Yerli ve Yabancı Bazı Kayısı Çeşitlerinde Kış ve İlkbahar Donlarının Neden Olduğu Zararlar. *Hasad* 20:232, 42–46 (2004).

3.11- Asma, B.M. “Yaz Mevsiminin Müjdecisi: Kayısı”, *Hasad*, 253: 58–62 (2006).

3.12- Asma, B.M. ve A. Mısırlı, “Kayısı Çekirdeği”, *Hasad*, 261: 55–58, 2007.

3.13- Abacı, Z.T., Asma, B.M. Bazı Kayısı Çeşitlerinin Farklı Ekolojik Alanlardaki Biyolojik Özelliklerinin Analizi. *Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi*, 3 (1) 173–176 (2010).

3.14- Asma B.M., Malatyalıların Mişmiş Deddiği. *Gastro*, 56, 10.Yıl Özel S: 57–73. (2010)

3.15- Asma, B.M. Malatya Kayısı. *Chef's World*. Sayı:2, Sf. 129-132. (2010)

3.16- Abacı, Z.T., Asma, B.M. Bazı Fungusit Uygulamalarının Hacihaliloğlu Kayısı Çeşidinde Polen Fertilitesi Üzerine Etkileri, *Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi*, 4 (2) 39-41 (2011).

3.17- Asma, B.M., Kayısının Dünü ve Bugünü. *Greenlife Cosmo*.1: 71-72 (2014)

3.18- Asma B.M., Kayısıda Farklı Renkler Yeni Çeşitler *Harman Time* 3 (36) 66-68 (2016)

3.19- Asma B.M., Karaat F.E, Çuhacı Ç., Doğan A., Karaca H., Türkiye'de Kayısı Islah Çalışmaları ve Islah Edilen Yeni Çeşitler. *Türk Tarım-Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi* 5 (1): 1429-1438 (2017)

3.20- Asma B.M., Türkiye'de Islah Edilen Yeni Kayısı Çeşitleri *Harman Time* 5 (59) 44-46 (2018)

3.21- Asma B.M., Türkiye ve Dünyada Kayısıcılık. *Harman Time* 6 (64) 72-78 (2018)

4-Yurt Dışı Bildiriler Kitabında Yayımlanan Yayınları

4.1- Akça, Y. Asma, B.M., Özkan Y. A Study On Determination Of Yield And Fruit Characteristics Of Certain Dried Apricot Cultivars. *Acta Hort. Vol. 488*, 129–133. (1999).

4.2- Akça, Y., Asma, B.M., Ayhan, C. 2000. Studies On The Effect Of NPK Fertilization On Frost Tolerance In The Hacihaliloğlu Apricot (*Prunus armeniaca* L.) Cultivar. *Acta Hort.* 525:413–420.

4.3- Akça, Y., Muratoglu, F., Asma, B.M., 2000. Study On The Frost Tolerance Of Important Apricot (*Prunus armeniaca* L.) Cultivars. *Acta Hort.* 525:369–376.

4.4- Al, C., Turfan Ö, Yemiş O, Asma BM, Öztürk K, Özkan M. 2007. Effects of sulfuring methods and storage temperatures on the color of dried apricots. *2nd International Congress on Food and Nutrition*, C. Alasalvar (ed.), p. 62, 24-26 October 2007, İstanbul.

4.5- Gezer, İ. Haciseferoğulları H., Özcan M.M., Arslan, D., Ünver A., Asma, B.M. Mineral Contents of Kernels of Some Important Apricot (*Prunus armeniaca* L.) Varieties Cultivated in Turkey. *3rd International IUPAC Symposium on Trace Elements in Food*. April 1-3 2009 Rome-Italy

4.6- Sen, K., Cabaroglu T., Selli S., Kelebek H., Asma B.M., Gunata Y.Z. Characterization of aroma-active compounds in cv. Hacihaliloğlu apricot produced in Malatya province of Turkey, *3rd International EuroFIR Congress*, 08-10 September (2009)

4.7- Bourguiba, H., Krichen, L., Trifi-Farah, N., Khadari, B., Mamouni, A., Trabelsi, S., D'Onofrio, C., Egea-Caballero, J., Ruiz, D., Asma, B.M., Gouble, B. and Audergon, J.M. 2011. Genetic Structure of Mediterranean Apricots by SSR Fingerprinting. *Acta Hort. (ISHS)* 918:309-314 (2011)

4.8- Bourguiba, H., Khadari, B., Krichen, K., Trifi-Farah, N., Santoni S., Mamouni, A., Audergon, J.M., Asma, B.M. Loss of Genetic Diversity as a Signature of Apricot Domestication and Diffusion into the Mediterranean Basin. *Acta Hort. (ISHS)* 966:269-274 (2012)

4.9- Asma, B.M., Abacı, Z.T., Kan, T., Birhanlı O, Erdoğan A. Studies on Breeding of Late Ripening Apricots in Turkey. *Acta Hort. (ISHS)* 966:295-299 (2012)

4.10- Asma, B.M. Breeding Program For Plum Pox Virus Resistance in Turkey: Preliminary Results. *Acta Hort. (ISHS)* 966:285-290 (2012)

4.11- Asma, B.M. New Apricot Selections For Dried And Table Consumption in Eastern Anatolia-Turkey. *Acta Hort. (ISHS)* 966:291-294 (2012)

4.12- Ulubaş Serçe Ç, **Asma B.M.**, Gazel M., Çağlayan K., Badenes, M.L.. Screening of Turkish Local Apricot Varieties and Crossing by Molecular Markers Linked to *Plum Pox Virus* Resistance. 22nd 'International Conference on Virus and Other Transmissible Fruit Crop Diseases' Rome 3-8 June 2012 pp: 305 (2012)

D1.3.13- Ulubaş Serçe, Ç., Gazel, M., Çağlayan, K., **Asma, B. M.**, Badenes, M. L. Screening for resistance to *Plum pox virus* in some local Turkish apricot cultivars and their crosses by molecular markers. Acta Hort. 1063: 123-128. (2015)

4.14-93- Çağlayan, K., Gazel, M., Tanrıver, E., **Asma, B.M.**, Moreau, F., 2015. Molecular screening of Plum pox virus in F1 and F2 Turkish apricot genotypes. 23. International Conference on Virus and other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops [ICVF]. 8-12 June 2015, Morioka Japan, s 91. (poster, özet yayın) (2015)

4.15- Decroocq S, Cornille A, Tricon D, Babayeva S, Karychev R, Dolgikh S, Kostritsyna T, Liu S, Liu W, Asma B.M, Akparov Z, Giraud T, Decroocq V. 2016 From Central Asian Mountain Forests to European Fields: Genetic Structure of Wild and Cultivated Apricots is Linked to a Loss of Resistance to Plum Pox Potyvirus (sharka). The International Conference on the Status of Plant & Animal Genome Research. P1106, January 08 - 13, 2016 San Diego, California USA. (poster, özet yayın) (2016) (poster, özet yayın) (2015)

4.16- Yalçın Ateş, S., Gazel, M., Ulubaş Serçe, C., **Asma, B.M.** and Çağlayan, K. Investigation of resistance of apricot progeny to *Plum pox virus* through molecular markers. Acta Hort. 1163, 25-30 (2017)

4.17- Decroocq Véronique¹, Liu Shuo^{1,8}, Tricon David¹, Decroocq Stéphane¹, Cornille Amandine², Pascal Thierry³, Salava Jaroslav⁴, Babayeva Sevda⁵, Karychev Raul⁶, Kostritsyna Tatiana⁷, Liu Wei-Sheng⁸, **Asma Bayram M.**⁹, Akparov Zeynal⁵ and Giraud Tatiana¹⁰ Identifying and exploiting wild relatives for genomics-based breeding of pest and pathogen resistant stone fruit crops. XXX International Horticultural Congress IHC2018

4.18- **Asma B.M.**, Çuhacı Ç., Çalışkan M., 2019. The Role Of The Dried Apricot Sector In Regional Development. 5TH International Regional Development Conference 26-28 Semptember 2019 Malatya pp: 196-215

5-Yurt İçi Bildiriler Kitabında Yayımlanan Yayınları

5.1- **Asma, B.M.**, Zengin, Y., Öztürk, K. Malatya Bölgesine Uygun Ceviz Çeşitlerinin Seçimi. *III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi*, S: 27 (1999)

5.2- **Asma, B.M.**, Öztürk, K., Zengin, Y., Ünal, M. Yerli ve Yabancı Bazı Kayısı Çeşitlerinin Malatya Ekolojik koşullarındaki Fenolojik Pomolojik Özelliklerinin Saptanması Üzerine Bir Araştırma. *III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi*, S: 46-51 (1999)

5.3- Gülcan, R., Mısırlı, A., **Asma, B.M.**, Sağlam, H. *Sclerotinia laxa*'ya Duyarlı ve Dayanıklı Kayısı Melezlerinin Karakterizasyonuna İlk Sonuçlar. *III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi*, S: 213-216 (1999)

5.4- **Asma, B.M.**, Güloğlu, U. 1999. Malatya Koşullarında Ceviz İçin Uygun Aşı Yöntem ve Zamanlarının Belirlenmesi. *III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi*, S: 639-641

5.5- **Asma, B.M.** ve M. Şen, 1999. Bazı Yerli ve Yabancı Kayısı Çeşitlerinin Van Ekolojik Şartlarındaki Fenolojik, Pomolojik ve Morfolojik Özellikleri", *Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi*, S: 760-763, Ankara.

5.6- **Asma, B.M.** Kayısıda Gübreleme ve Önemi . *I. Kayısı Sempozyumu*, 5 Nisan 2001 Malatya, 21-27 (2001).

5.7- **Asma, B.M.** Kayısının Ekolojik Adaptasyonu. *I. Kayısı Sempozyumu*, 5 Nisan 2001 Malatya, 28-34 (2001).

5.8- **Asma, B.M.**, Kan, T. Dünya Kayısı Üretimi ve Önemli Kayısı Üreticisi Ülkeler. *I. Kayısı Sempozyumu*, 5 Nisan 2001, Malatya, 35 (2001).

5.9- **Asma, B.M.**, Geç Olgunlaşan Levent Kayısı Tipinin Verim ve Meyve Özellikleri. *XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi* (4-7 Eylül 2002) Malatya, Sf: 138, (2002).

5.10 **Asma, B.M.**, Erdoğan A., Kan, T., Birhanlı, O. Geç Olgunlaşan Sofralık Kayısı Çeşitlerinin Melezleme Yoluyla Islahı. *XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi* (4-7 Eylül 2002) Sf: 82, Malatya. (2002).

5.11 **Asma, B.M.**, Erdoğan, A., Kan, T., Birhanlı, O. Geç Olgunlaşan Sofralık Kayısı Çeşitlerinin Melezleme Yoluyla Islahı (2001-2003 Dilimi). *Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi* S: 43-45 (2003)

5.12 **Asma, B.M.**, Birhanlı, O. Malatya ve Çevresinde Doğal Olarak Yetişen Alıçlarda Seleksiyon Çalışmaları. *Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi* S: 61-62 (2003).

5.13 Gülcan, R., Mısırlı, A., Sağlam, H., Ölmez, H.A., Demir, T., **Asma, B.M.** Kayısıda Melezleme Islahı Çalışmaları. *Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi* S: 264-266 (2003)

5.14 Kan, T. **Asma, B.M.** Kayısı Çeşitlerinde Kükürtlemenin Meyve Üzerine Etkisinin Termal Analiz Teknikleri ile İncelenmesi. *21. Ulusal Kimya Kongresi*. 23-27 Ağustos Malatya (2007).

5.15 Kan, T. **Asma, B.M.** Farklı Kayısı Çeşitlerinde Olgunlaşma Sürecinin Termal Analiz Teknikleri ile Takip Edilmesi. *21. Ulusal*

Kimya Kongresi. 23–27 Ağustos 2007. Malatya. (2007).

5.16 Abacı, T., **Asma, B.M.** Farklı Pestisit Uygulamalarının Bazı Kayısı Genotiplerinde Polen Çimlenmesi ve Polen Tüpü Uzunlukları Üzerine Etkisi. *VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi* 10–13 Eylül 2007 Malatya. (2007).

5.17 **Asma, B.M.**, Kan, T., Birhanlı, O, Abacı, T., Erdoğan A. 2007. Çok Amaçlı Kayısı Islah projesi. *Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi* S: 145–149, Erzurum.

5.18 - Öztürk, K., Öztürk, B., Atay, S., **Asma, B.M.** 2007. Kayısıda Kurutma Öncesi Ön İşlemlerin Kuru Kayısı kalitesine Etkileri. *Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi* S: 616-619, Erzurum.

5.19 Abacı, T., Asma, B.M. Cyprodinil Uygulamasının Hacıhaliloğlu Genotipinde Polen Çimlenmesi ve Polen Tüpü Uzunlukları Üzerine Etkisi. *XIX Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi Ulusal Biyoloji Kongresi* (23–27 Haziran 2008) Trabzon. (2008).

5.1- **Asma, B.M.** 2008. Bazı Kayısı Genotiplerinde Çiçek Tozu Üretim Miktarları Ve Çimlenme Oranlarının Belirlenmesi Üzerine Araştırma. *VIII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi* 20–24 Ekim Girne-Kuzey Kıbrıs (2008).

5.20- **Asma, B.M.** Bitkisel Özellikleri ile Malatya Kayısı. *Doğadan Sağlığa Bitkiler Sempozyumu (Uluslararası Katılımlı)*. 29–31 Mayıs 2009 Malatya S:16–21, (2009).

5.21- **Asma, B.M.** Geç Olgunlaşan Bazı Kayısı Melezlerinin Meyve Kalite Özellikleri. *Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi* 4–8 Ekim Şanlıurfa (2011).

5.22- **Asma, B.M.** Çok Amaçlı Kayısı Islah Projesi (2008–2011 Dilimi). *Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi* 4–8 Ekim Şanlıurfa (2011).

5.23- Abacı Z.T., Kafkas S., **Asma B.M.** “Paviot x Levent” Kayısı Hibritlerinde Eşeyssel Uyuşmazlık Durumlarının S Alel Spesifik PCR Yöntemiyle Araştırılması. *21. Ulusal Biyoloji Kongresi* 3-7 Eylül 2012 İzmir s: 286-287 (2012).

5.24- **Asma B.M.** Melezleme Yöntemiyle Islah Edilen Bazı Erkenci Kayısı Hibridlerinin Fenolojik ve Pomolojik Özellikleri. *21. Ulusal Biyoloji Kongresi* 3-7 Eylül 2012 İzmir s: 559-560. (2012).

5.25- Abacı Z.T., **Asma B.M.** 2012. Melez Kayısı (*Prunus armeniaca*, Rosaceae) Genotiplerinde Polen Canlılık ve Çimlenme Durumları ile Polen Tüpü Uzunluklarının Araştırılması. *21. Ulusal Biyoloji Kongresi* 3-7 Eylül 2012 İzmir s: 603-604 (2012).

5.26- Abacı, Z.T., Burgos L., Alburquerque, N., Kafkas, S., **Asma, B.M.** “Paviot X Kabaası F1 Populasyonunda Kendine Uyuşurluk Kalıtımının Araştırılması” 20. Ulusal Biyoloji Kongresi 23-27 Haziran 2014 Osmangazi Üniversitesi Eskişehir. (2014).

5.27- **Asma, B.M.** Doğan S., Karaat F.E., Özcan H. “Sera Koşullarında Yetiştirilen Kayıların Fenolojik, Morfolojik ve Meyve Kalite Özellikleri” 20. Ulusal Biyoloji Kongresi 23-27 Haziran 2014 Osmangazi Üniversitesi Eskişehir. (2014).

5.28- **Asma, B.M.**, 2014. Dünyada ve Türkiye’de Kayısı Yetiştiriciliği. I.Ulusal Kayısı Çalıştayı, 18-19 Kasım 2014 Malatya (2014)

5.29- **Asma, B.M.** 2014. Tıbbi ve Ekonomik Özellikleri ile Malatya Kayısıları. *Türk J Biochem, Özel Sayı Cilt 39, Laboratuvar Yönetimi Sempozyumu* 16-18 Ekim 2014 Malatya. (2014)

5.29- **Asma, B.M.** Çok Amaçlı Kayısı Islah Projesi (2012–2015 Dilimi). *Bahçe (Özel Sayı)* 45:132-137 (2016)

5.29- **Asma, B.M.**, Karaat, F.E Erken Olgunlaşan Yeni Kayısı Genotiplerin Pomolojik Özellikleri. *Bahçe (Özel Sayı)* 45:627-629 (2016)

6- Yayınlanmış Kitapları

6.1- **Asma, B.M.** Kayısı Yetiştiriciliği. Evin Ofset. Malatya (2000)

6.2- **Asma, B.M.**, Birhanlı, O. Mişmiş. Evin Ofset. Malatya (2004)

6.3- **Asma, B.M.**, Gültek, A., Kan, T., Birhanlı, O. Kayısıda Kükürt Sorunu Özgayret ofset Malatya (2005)

6.4- Doğan, H.H., **Asma, B.M.** Kayıp Kayısı Yetiştiriciliği ve Pazarlama Projesi” Malatya. (2007)

6.5- Gülcan, R., **Asma, B.M.** Mısırlı, A. Kuru Kayısı. Türk Sultanları (Çekirdeksiz Kuru Üzüm, Kuru İncir, Kuru Kayısı). Ege Kuru Meyve ve Mamülleri İhracatçıları Birliği Yayınları. Can Dijital Baskı Merkezi. İzmir (2007)

6.6- Otlu, A., Öztürk, F., **Asma, B.M.** Kayısının İnsan Sağlığına Etkileri Konusunda Yapılmış Bilimsel Araştırmalar. Malatya Valiliği Yayınları, Malatya (2008).

6.7- **Asma, B.M.** Her Yönüyle Kayısı, Uyum Ajans, Ankara (2011).

6.8- Asma, B.M., Doğan E., Öztürk K., Öztürk B., Çiçek H., Kılıç B., 2013. Kuru Kayısı Yetiştiriciliği, Önemli Hastalık ve Zararlılar. Ege İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği İzmir.

6.9- Asma, B.M. Tarihsel Süreçte Kayısısıcılık Uyum Ajans, Ankara (2015).

7-Ansiklopedi Maddesi

7.1.-Asma B.M. Kayısı. Kuru Yemiş Ansiklopedisi Overteam Yayınları 220-225 İstanbul (2017)

Proje Çalışmaları

1-Uluslararası Projeler

1.1-“STONE-Genetic Diversity of Stone Fruit Trees (Apricot, Peach and Cherry) in Europe, Caucasus and Central Asia” (IRSES-246795) **AB 7.Çerçeve Programı Ülke Koordinatörü (2014)**

1.2- “MARS- Marker Assisted Resistance to Sharka (KBBE 2013.1.4-07) **AB 7.Çerçeve Programı Araştırmacı (2015)**

2-TUBİTAK Projeleri

2.1- Melez Kayısılarda Erken Seleksiyon Parametreleri Üzerine Araştırmalar, TOGTAG–1432, **Araştırmacı,** (1998)

2.2- Melez Kayısılarda Fenolojik, Pomolojik ve Biyokimyasal Özelliklerin Saptanması ve Sclerotinia laxa'ya Dayanımın Doğal Koşullarda Belirlenmesi Üzerinde Araştırmalar, TARP–2031, **Araştırmacı,** (2002)

3.3- Kayısıda Kurutma Öncesi Ön İşlemlerin Kuru Kayısı Kalitesi ve Dayanımına Etkileri, TARP–2573–5, **Araştırmacı,** (2003)

4.4- Hacıhaliloğlu ve Kabaası Kayısı Çeşitlerinde Derim Kriterlerinin ve Optimum Derim Zamanının Saptanması, TARP–2573–11, **Araştırmacı,** (2004)

4.5- Geç Olgunlaşan Sofralık Kayısı Çeşitlerinin Melezleme Yolu ile Islah Edilmesi (I. Dilim), TOGTAG–3099, **Proje Yürütücüsü,** (2006)

4.7- Malatya'da Yetiştirilen Bazı Yerli Kayısı Çeşitlerinde GC-MS-Olfaktometri Teknikleri ile Aroma Maddelerinin Belirlenmesi ve Kurutma İşleminin Aroma Maddeleri Üzerindeki Etkisinin Araştırılması TUBİTAK 107O552 **Araştırmacı** (2009)

4.8- Türkiye’de Tarımsal Ekolojik Bölgelerin ve Ürünlerin Potansiyel Uygunluk Alanlarının Belirlenmesi TUBİTAK 105 G 077, **Proje Danışmanı,** (2009)

4.9- Melez Kayısı Genotiplerinin Fenolojik, Pomolojik ve Geç Olgunlaşma Özelliklerinin Saptanması Üzerinde Araştırmalar (II. Dilim), TUBİTAK-TOVAG 106 O 665, **Proje Yürütücüsü** (2010)

4.10-‘Paviot’ x ‘Sakit-1’F1 Melez Bireylerinin S-Allel Uyuşmazlık Allellerinin ve Açılımlarının PCR ile Belirlenmesi, TUBİTAK-TOVAG 113Z540 **Araştırmacı** (2015)

3-DPT Projeleri

3.1- Hacıhaliloğlu Kayısı Çeşidinin Melezleme Yoluyla Verim ve Bazı Meyve Özelliklerinin Islahı, DPT Projesi, 2003 K 120610, **Proje Yürütücüsü** (2006)

3.2-Malatya Kayısılarının Kükürtlenmesi, Kurutulması Ve Depolanmasında Kimyasal Ve Fiziksel Niteliklerindeki Değişimler 2003K12019019–6 **Araştırmacı** (2009)

4-Üniversite Fonları Tarafından Desteklenen Projeler

4.1- Malatya'nın Önemli Meyve Genetik Kaynaklarının Belirlenmesi ve Muhafaza Edilmesi, I. Ü. AFS Projesi, 2000/21, **Proje Yürütücüsü** (2003)

4.2- Malatya ve Çevresindeki Kayıların Seleksiyon Yoluyla Islahı Üzerine Araştırmalar, I. Ü. AFS Projesi, 2000/20, **Proje Yürütücüsü** (2004).

4.3- Yöresel Olarak Yetiştirilen Kayısı Çeşitlerine Ait Meyvelerdeki Yapısal Değişimlerin İncelenmesi, I. Ü. BAPB 2004/7, **Proje**

Yürütücüsü (2005)

4.4- Kayısı Meyvesinde Erken ve Geç Olgunlaşma Üzerine Etki Eden Biyokimyasal Faktörlerin Araştırılması, İ. Ü. BAPB 2005/44, **Proje Yürütücüsü (2005)**

4.5- Yeni bazı kayısı genotiplerinin kendine verimlilik durumları ve çiçek biyolojisi üzerine araştırmalar, İ. Ü. BAPB 2006/54, **Proje Yürütücüsü (2008)**

4.6- Şarka virüsüne (Plum pox) dayanıklı sofralık ve kurutmalık kayısıların melezleme yoluyla ıslahı, İ. Ü. BAPB 2007/49, **Proje Yürütücüsü (2009)**

4.7- İnönü Üniversitesi Battalgazi Meslek Yüksek Okulu Seracılık ve Süs Bitkileri Programı Altyapı Güçlendirme Projesi İ. Ü. BAPB 2009/05, **Proje Yürütücüsü-Güdümlü Proje (2009)**

4.8- İnönü Üniversitesi Battalgazi Meslek Yüksek Okulu Tasarım, Basım ve Yayım Programı Bilgisayar laboratuvarı Altyapı Güçlendirme Projesi İ. Ü. BAPB 2009/06, **Proje Yürütücüsü-Güdümlü Proje (2009)**.

4.9- Tacan Yerleşkesi Örnek Ceviz Uygulama Projesi (Güdümlü Proje) İ. Ü. BAPB 2011/16, **Proje Yürütücüsü (2011)**

4.10 Bazı Kayısı Genotiplerinde Eşeyssel Uyuşmazlık Durumlarının Arazi Koşullarında ve Moleküler Tekniklerle Araştırılması İ. Ü. BAPB 2010/12, **Proje Yürütücüsü, (2011)**

4.11- Melez Kayısıların Şarka Hastalığına (Plum Pox Virus, PPV) Dayanıklılık Durumlarının Saptanması, Sofralık Ve Kurutmalık Yeni Kayıların Islah Edilmesi Üzerine Araştırmalar (II. Dilim)" İ. Ü. BAPB 2010/34, **Proje Yürütücüsü, (2012)**

4.12 Sağlıklı Meyve Fidanı Üretim Projesi İ.Ü. BAPB 2014/28 **Proje Yürütücüsü (2015)**

4.13-Geriye Melezleme (Backcrossing) Yöntemiyle Elde Edilmiş Kayısı Genotiplerinin Şarka Hastalığına Dayanıklılık Durumlarının Analizi ve Üstün Özelliklere Sahip Yeni Kayısı Çeşitlerinin Geliştirilmesi Üzerine Araştırmalar İ.Ü. BAPB 2013/64 **Proje Yürütücüsü (2015)**

4.14- İlkbahar Geç Donlarına Toleranslı Bazı Kayısı Genotiplerinin Verim ve Meyve Kalite Özellikleri ile Biyokimyasal İçeriklerinin Belirlenmesi. İ.Ü. BAPB FYL 2016/112 **Proje Yürütücüsü (2018)**

4.15 Seçilmiş Üstün Özellikli Melez Kayısı Genotiplerinin Verim ve Meyve Kalite Özellikleri ile Biyokimyasal İçeriklerinin Belirlenmesi FYL-2017-600 **Proje Yürütücüsü (2018)**

5-Diğer Projeler (Kamu Kurumları Tarafından Desteklenen)

5.1- Cevizde Malatya Koşullarında En Uygun Aşı Yöntemlerinin Belirlenmesi Projesi, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü Projesi (TAGEM), **Proje Yürütücüsü (1996)**

5.2- Malatya ve Çevresinde Ceviz Çeşit Seleksiyon Projesi, TAGEM, **Araştırmacı, (1997)**

5.3- Kayısı Gen Kaynakları Uygulama Projesi, TAGEM, **Proje Yürütücüsü, (1998)**

5.4- Kayısının Büyüme ve Verim Üzerine NPK'nın En Uygun Dozunun Tespit Edilmesi, TAGEM Projesi, TAGEM/IY/96/06/02/020, **Proje Yürütücüsü, (1998)**

5.5- Ceviz Çeşit Adaptasyon Denemesi, TAGEM Projesi, **Araştırmacı, (1998)**

5.6-Soğuklara Dayanıklı Geç Çiçek Açan Kayısı Çeşitlerinin Melezleme Islahı İle Elde Edilmesi Projesi, TAGEM, **Araştırmacı, (1999)**

5.7- Kükürtleme Konusunda Bugüne Kadar Yapılan Bilimsel Çalışmaların Analizi ve Kuru Kayısıdaki Kükürt Sorununun Çözümüne Katkı Sağlayacak Verilerin Elde Edilmesi, Dış Ticaret Müsteşarlığı Ege İhracatçı Birlik. Genel Sekreterliği, **Proje Yürütücüsü, (2005)**

5.8- Erkenci ve Orta Mevsim Sofralık Kayıların Melezleme Yoluyla Islahı (I.Dilim). Dış Ticaret Müsteşarlığı Kuru Meyve ve Mamulleri İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği. **Proje Yürütücüsü, (2007)**

5.9- Kayısı Yetiştiriciliği ve Pazarlama Projesi. Avrupa Birliği Yerel Kalkınma Girişimleri Hibe Programları, AKKM-LDI-451, **Proje Yürütücüsü, 2008.**

5.10- Malatya Koşullarında Örtü Altı Kayısı Yetiştiriciliği Fırat Kalkınma Ajansı **Proje Yürütücüsü, (2011)**

5.11- Erkenci ve Orta Mevsim Sofralık Kayıların Melezleme Yoluyla Islahı (III.Dilim). Dış Ticaret Müsteşarlığı Kuru Meyve ve Mamulleri İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği. **Proje Yürütücüsü, (2010)**

5.12-Değişik kükürt konsantrasyonlarındaki depolanma süresince kalite ve besin içeriklerindeki değişimlerin saptanması. Dış Ticaret Müsteşarlığı Kuru Meyve ve Mamulleri İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği. **Proje Yürütücüsü**, (2010)