



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ATATÜRK BAHÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/
YALOVA

Mehmet Emin AKÇAY

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Ege Üniversitesi
1991-1994 Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri A.B.D

Yüksek Lisans Trakya Üniversitesi
1989-1991 Tekirdağ Ziraat Fakültesi

Lisans Trakya Üniversitesi
1985-1989 Tekirdağ Ziraat Fakültesi

YABANCI DİL İngilizce /

İŞ TECRÜBESİ

2000- Araştırmacı, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez
Araştırma Enstitüsü - YALOVA

Tekirdağ Ziraat Fakültesi - Bahçe Bitkileri - 1995-2000 (Yrd.
Doç. Dr.)

Tekirdağ Ziraat Fakültesi - Bahçe Bitkileri - 1990-1995,
(Arş. Gör.)

HAKKIMDA

1966 Yılında Bursa'da doğmuştur. 1989 Yılında Trakya Üniversitesi Tekirdağ Ziraat Fakültesi'nden mezun olmuştur. Yüksek Lisans Eğitimini Trakya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalında 1991 yılında tamamlamıştır. Doktora eğitimi ise Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalında Meyvecilik konusunda 1994 yılında tamamlamıştır.

İLETİŞİM

Süleyman Bey Mahallesi Cengiz Koçal
Caddesi Merkez / Yalova
TÜRKİYE

mehmetemin.akcay@tarimorman.go

0226 814 25 20-21-22



Mehmet Emin AKÇAY

Ziraat Yüksek Mühendisi



PROJELER

YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER

- Armut İntroduksiyon ve Adaptasyon Denemesi, **Yürütücü**
- Yerli Yabancı Kiraz Çeşit Seçimi Denemesi, **Yürütücü**
- Yoğun Kiraz Yetiştiriciliği İçin Klonal Anaçların kullanılması Denemesi, **Yürütücü**
- Armut Genetik Kaynaklarının Muhafaza ve Değerlendirilmesi, **Yürütücü**
- Kiraz Genetik Kaynaklarının, Muhafazası ve Değerlendirilmesi, **Yürütücü**
- Yerli ve Yabancı Elma Çeşitlerinin Seçimi – VI, **Araştırmacı**
- Elma Genetik Kaynaklarının, Muhafazası ve Değerlendirilmesi, **Araştırmacı**
- Elma Sık Dikim Denemeleri II, **Araştırmacı**
- Dış Satıma Yönelik Japon Grubu Yeni Erik Çeşitlerinin Değişik Ekolojik Bölgelere Uyumu Üzerinde Araştırma, **Araştırmacı**
- Badem Çeşit Adaptasyon Denemesi, **Araştırmacı**
- Melezleme Yolu ile Yeni Zeytin Çeşitlerinin Geliştirilmesi, **Araştırmacı**
- Türkiye Klonal Elma Armut Anaç Geliştirme Projesi, **Koordinatör**
- Melezleme ve Mutasyon Islahı Yolu İle Kendine Verimli, İhracata Uygun Kiraz Çeşitlerinin Elde Edilmesi I, **Araştırmacı**
- Bazı Meyve Türlerine ait Gen Kaynaklarının High-Throughput Moleküler Yöntemlerle Tanımlanması
- Ateş Yanıklığına Dayanıklı Armut Çeşit Geliştirme Projesi, **Araştırmacı**
- Ayva Bahçelerinde Ayva içkurdu [(Euzophera bigella, Zeller.) (Lepidoptera: Pyrelidae)]'nun Popülasyon Değişimi, Zarar Oranı ve Mücadele Zamanının Belirlenmesi, **Araştırmacı**
- Marmara Bölgesi Meyve Bahçelerinde Akdeniz Meyve Sineği [Ceratitis capitata (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae)]'nin Biyo-ekolojisi, Zararı, Yayılışı ve Alınacak Önlemlerin Belirlenmesi, **Araştırmacı**
- Çanakkale, Bursa ve Bilecik İlleri Kiraz Üretimi ve Pazarlamasında Rekabet Gücünün Araştırılması, **Araştırmacı**
- **Devam Eden Projeler**
- Eşme Ayva Çeşidinde Klon Anaçların Kullanımı ve Terbiye Sistemlerinin Araştırılması, **Yürütücü**
- Bayramiç Beyazı Nektarin Tiplerinin Seleksiyonu, **Araştırmacı**
- Farklı Terbiye Sistemlerinin Trabzon Hurmasının Verim ve Kalitesi Üzerine Etkileri, **Araştırmacı**
- Ayvanın Kurutulması ve Artıklarının Katma Değeri Yüksek Ürünlerin Üretimi İçin Değerlendirilmesi, **Araştırmacı**



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Karataş, M.D., N. Hazrati, E. Oğuz, C. Y. Özmen, S. Altıntaş, **M.E. Akçay** and A. Ergül, 2022, Identification of S-Allele Based Self-incompatibility of Turkish Pear Gene Resources, Journal of Agricultural Sciences (Tarım Bilimleri Dergisi), 28 (2) : 206 - 216J Agr Sci-Tarım Bili e-ISSN: 2148-9297 jas.ankara.edu.tr., XX (X) : X - X DOI: 10.15832/ankutbd.823872.
2. Polat, Z., M.A. Gültekin, G. Palacioğlu, **M.E.Akçay** and H. Bayraktar, 2022, First Report of Fusarium avenaceum causing branch cancer on pear in Turkey, Journal of Plant Pathology, (short communication). <https://doi.org/10.1007/s42161-022-01030-4>,
3. Ozdemir, Y., H. Yavas, M. Zengin, **M.E. Akçay**, N.A. Tangu, and S. Ercisli, 2021, Integrated Approach to Olive Oil Characteristics of Some Cultivar Candidates from Nutritional, Oxidative Stability and Sensory Perspective for Advanced Selection of Cross Breeding, *Erwerbs-Obstbau*. <https://doi.org/10.1007/s10341-021-00557-7>, Page:1-8, © Springer-Verlag GmbH Deutschland ein Teil von Springer Nature.
4. Ozdemir, Y., A. Ozturk, N.A. Tangu, **M.E. Akçay**, Ozyurt. U and S. Ercisli, 2020, Determination of Raw and Processed Black Olive Characteristics of Six Cultivars, *The Journal of Animal&Plant Sciences*, 30(6):2020, Page:1567-1573 ISSN(print):1018-7081;ISSN (online): 2309-8694.
5. Polat, Z., M.A. Gültekin, H. Bayraktar, N. Özer, G. Palacioğlu ve **M.E.Akçay**, 2020, First Report of Brown Leaf Spot Caused by Alternaria Alternata on Aronia Melonocarpa in Turkey, Journal of Plant Pathology, (short communication).
6. Ekinci, N., Z. Gökbayrak, Ş. Çavuşoğlu and **M.E.Akçay**, 2018, Fruit Influence of Postharvest Application of 28-Homobrassinolide on Storage Quality of Medlar Fruit, *Erwerbs-Obstbau*, <https://doi.org/10.1007/s10341-018-0402-x>, © Springer-Verlag GmbH Deutschland, ein Teil von Springer Nature 2018.
7. Ozdemir, Y., N.A. Tangu, A. Ozturk, **M.E.Akçay** and S. Ercisli, 2018, Fruit Characteristics of Six Candidate Olive Cultivars, *Folia Hort.* 30(1), 2018, 169-177, www.foliahort.ogr.ur.krakow.pl.
8. Özdemir, Y., A. Ozturk, E. Guven, M.A. Nebioglu, N.A. Tangu, **M.E.Akçay** and S. Ercisli, 2016, Fruit And Oil Characteristics of Olive Candidate Cultivars From Turkey, *Not. Bot. Horti. Agrobo.* 44 (1):147-154. DOI:10.15835/nbha44110226.
9. Özdemir, Y., **M.E.Akçay**, S. Ercisli, M. Ozkan and U.Y. Ozyurt 2016, Physical, Chemical, Sensorial And Bioactive Characteristics Of Local And Standard Pear Cultivars In Turkey, *Acta Sci. Pol. Hortorum Cultus*, 15(3) 2016, 127-139. ISSN 1644-0692, www.acta.media.pl.
10. Topcu, H., Kafkas, S., Dogan, A., **Akçay, M.E.**, and S. Ercisli, 2015, Turkey Genetic Relatedness Among Quince (*Cydonia oblonga Miller*) Accessions From Turkey Using Amplified Fragment Length Polymorphisms, *Journal of Applied Botany and Food Quality*, Vol: 88, P:197 - 201, DOI:10.5073/JABFQ.2015.088.028.
11. Burak, M., A. Ergul, K. Kazan, **M.E. Akçay**, C. Yuksel, M. Bakir, F. Mutaf, A.E. Akpınar, A.S. Yasasin and H. Ayanoglu , 2014, Genetic Analysis of Anatolian Apples (Malus sp.) by Simple Sequence Repeats, *Journal of Systematics and Evolution* 52 (5): 580–588.
12. **Akçay, M.E.**, M. Burak, K. Kazan, C. Yuksel, F. Mutaf, M. Bakir, H. Ayanoglu and A. Ergul, 2014, Genetic Analysis of Anatolian Pear Germplasm by Simple Sequence Repeats, *Annals of Applied Biology* ISSN 0003-4746, Vol:164, Iss.3, P:441-452, (May.2014).



Mehmet Emin AKÇAY

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

13. Szikriszt, B., A. Doğan, S. Ercisli, **M.E. Akçay**, A. Hegedűs and J. Halász, 2012, Molecular typing of the self-incompatibility locus of Turkish sweet cherry genotypes reflects phylogenetic relationships among cherries and other Prunus species, *Tree Genetics & Genomes*, DOI 10.1007/s11295-012-0543-2, 9:155-165, Springer-Verlag.
14. Hegedűs, A., B. Szikriszt, A. Dogan, **M.E. Akçay**, S. Ercisli and J. Halász, 2012, Selfincompatibility Analysis Of Turkish Prunus Avium Germplasm: İnformation From The Centre Of Origin Of Cherries, *15–18 April 2012, 2nd Global Congress on Plant Reproductive Biology (PRB-2012), Pécs, Hungary. (Abst.), p. 35.*
15. Ipek, A., H. Gulen, **M. E. Akçay**, M. Ipek, S.Ergin And A. Eriş, 2011, Determination of self-incompatibility groups of sweet cherry genotypes from Turkey, *Genetics and Molecular Research 10 (1): 253-260.*
16. Erturk, U., and **M. E. Akçay**, 2010, Genetic Variability in Accessions of ‘Amasya’ Apple Cultivar Using PAPD Markers, *Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj 38 (3) 2010, 239-245.*
17. Gulen, H., A. Ipek, S. Ergin, **M. E., Akçay** and A. Eris, 2010, Assessment of genetic relationships among 29 introduced and 49 local sweet cherry accessions in Turkey using AFLP and SSR markers, *Journal of Horticultural Science & Biotechnology 85 (5) 427–431.*
18. Evrenosoglu, Y., A. Misirli, **M. E. Akçay**, A. Unal, N. Acarsoy, N. Ozdemir, E. Bilen, Ö. Boztepe and E. Günen, 2010, Variability of Different Pear Hybrid Populations in Terms of Hybridization Performance and the Response to Fire Blight (*Erwinia amylovora*) Attack, *Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj 38 (1) 2010, 241-247.*
19. Orta, H., **M.E.Akçay** And T.Erdem, 2000, Effect of Different Irrigation Methods and Moisture Regimes on Vegetative Growth Parameters of Starking Delicious Apple Trees, *Journal of Applied Horticulture ,2(2):108-110, July-December, India.*

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Orman, E., **M.E. Akçay**, O. Utku ve M. Gundogdu, 2018, Determination of Performances of Some Almond Germplasm in Yalova, International Agricultural Cong. VAN.
2. Ozdemir, Y., N., Aktepe Tangu and **M.E. Akçay**, 2014, Cross Breded New Olive Varieties and Their Properties for Oil Industry, *Agriculture Congress, Lumina-Romania.*
3. **Akçay, M.E.**, M. Burak, S. Ozyigit, A. Dogan, B. Balci, T. Acican and Z. Goksel, 2014, Selection of Local and Universal Sweet Cherry Varieties for Yalova Ecology, *New Approaches in Apple and Cherry Growing and Breeding Techniques, Workshop Book, P:55-63 , Adana-Turkey.*
4. Demirsoy, H., Demirsoy, L., Macit, İ., **Akçay, M.E.**, Baş, M., Demirtaş, İ., Sarısu, C., Taner, Y., and Küden, A., 2013. Sweetcherry Growing in Turkey -A Brief Overview. 7Th Cherry International Symposium, Plasencia, 23-27 June, *Acta Horticulturae, 1161, (P;111-116).*
5. Erdoğan, S.S., Z. Göksel, A. Öztürk, **M.E. Akçay** ve M. Demirci 2013. Determination of Total Phenolic and Flavonoid Amount in Genetic Sources Traditional of Apple Varieties. *The 2nd International Symposium on “Traditional Foods from Adriatic to Caucasus” P. 447, (Abst.), Struga-Macedonia.*



Mehmet Emin AKÇAY

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

6. Ozdemir, Y., N., Aktepe Tangu and **M.E. Akçay**, 2013, Generating Omega-3 Rich Olive Oil By Cross Breeding, European Journal of Lipid Science and Technology, 115: 977–981. WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim (www.ejlst.com).
7. Goksel, Z., **M.E.Akçay** and Y. Özdemir, 2013, Fruit Antioxidant Activity, Total Phenolic Content and Sugar Composition of Some Sweet Cherry (*Prunus avium L.*) Cultivars, *International Scientific Experts Congress On Agricultural Food Industry*, The Journal of Ege University Faculty of Agriculture Special Issue ISSN 1018-8851 , VOL. II, P: 429-432, İzmir-Turkey.
8. Ozdemir, Y., N. Aktepe Tangu, **M.E. Akçay**, and S. Kurultay,, 2011, New Table Olive Genotype Generating Studies in Turkey and in the World, (abstract), 4th International Conference "Oliviculture, Biotechnology and Quality of Olive Tree Products" 31 Oct.-4 Nov. Chania/Greece.
9. Ozdemir, Y., N. Aktepe Tangu, and **M.E. Akçay**, 2011, Cross Breeding Researches in The World to Generating New Olive Varieties For Olive Oil Industry (abstract), 9th Euro Fed Lipid Congress, 18-21 September, Rotterdam, The Netherlands.
10. Ozdemir, Y., N.A. Tangu and **M.E. Akçay** 2010, Generating the Functional Olive Oils by Hybridization, 8. Euro Fed Lipid Congress (Abstract), 21-24 November, Munich/Germany.
11. Ozdemir Y., N. Aktepe Tangu and **M.E. Akçay**, 2010. Producing the Functional Olive Oils by Hybridization, 3rd European Workshop on Lipid Mediators (Abstract), 3-4 June, Paris/France.
12. Gun, A., V. Erdogan, **M.E. Akçay**, A. Fidanci, and I. Tosun, 2010. Pistillate Flower Abscission in Turkish Walnut Cultivars And its Reduction by AVG. *2nd International Symposium on Sustainable Development (ISSD'10). Proceedings, Vol: 3, Science and Technology, p: 29-34, Sarajevo.*
13. Acican, T., A.S. Aslim, **M.E. Akçay** and I.S. Ozelkok, 2009, Determinations of Storage Potentials of Some Sweet Cherry Varieties (Abstract), *10th Int. Controlled & Modified Atmosphere Research Conference, -----, Antalya – Turkey.*
14. Goksel, Z., S. Erdogan, M.Burak, and **M.E.Akçay**, 2005, Determination of Local Sweet Cherry Cultivars Suitable For Storage in Alcohol for Processing Industry, *5th Int. Cherry Symp. Acta Hort. (ISHS) 795:861-866, Bursa – Turkey.*
15. Fidanci, A., M., Burak, B., Erenoglu and **M.E.Akçay**, 2005, Determination of in Vitro Propagation Techniques of Some Clonal Cherry Rootstocks, *5th Int. Cherry Symp. Acta Hort. (ISHS) 795:409-412, Bursa – Turkey.*
16. **Akçay, M.E.**, M. Burak, and A. Fidanci, 2005, Growth And Yield of Some Sweet Cherry Cultivars Grafted On Gisel-A 5 Rootstock, *5th Int. Cherry Symp. Acta Hort. (ISHS) 795:277-282, Bursa – Turkey.*
17. Burak, M. and **M.E.Akçay**, E. Yalçinkaya, And Y.Turkeli, 2005, Effect Of Some Clonal Rootstock On Growth And Earliness Of 0900 Ziraat Sweet Cherry Cultivar , *5th Int. Cherry Symp. Acta Hort. (ISHS) 795:199-202, Bursa – Turkey.*
18. Yalçinkaya, E., N.A.Tangu, N.Kaynas, **M.E.Akçay**, A.R.Sutcu And A.E.FİDAN, 2004, Characterisation of Some Progenies in Olive Cross Breeding Program (Abstract) , *5th Int. Symp. On Olive Growing, İzmir/ Turkey.*
19. **Akçay, M.E.**, And E., Yalçinkaya, 2004, Rooting Performances of Selected Gemlik Olive Clones, (Abstract) , *5th Int. Symp. On Olive Growing, İzmir/Turkey.*



Mehmet Emin AKÇAY

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

■ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. Uysal, E., ve **M.E. Akçay**, 2020, Deveci Armudunda Meyve Madde İçeriklerinin Öz Sulanması Sorunu İle İlişkileri, *Bahçe Derg.*49(2):75-81, ISSN: 1300-8943 <http://arastirma.tarimorman.gov.tr/yalovabahce>, Yalova.
2. **Akçay, M.E.**, 2020, Ayva Yetiştiriciliğinde Klon Anaçların Kullanımı ve Sık Dikim Sistemleri, *Harman Time Bitkisel Üretim Dergisi*, Yıl:8, Sayı:94, S:28-34, İstanbul.
3. Çetin, G., C. Hantaş, P. Göksel ve **M. E. Akçay**, 2018, Marmara Bölgesi Meyve Bahçelerinde Akdeniz Meyve Sineği (*Ceratitis Capitata* (Wiedeman) (Diptera:Tephritidae))'nin Biyo-Ekolojisi, Zararı, Yayılışı ve Alınacak Önlemlerin Belirlenmesi, *Atatürk Bah. Kült. Merk. Arş. Enst., Bilimsel Araşt. Ve İncelemeler Yay No: 364*, Yalova.
4. Akpınar. A.E., S. Altıntaş, S. Altunok, **M.E. Akçay**, M. D. Karataş ve A., Ergül, 2018, Bazı Elma (*Malus x domestica* Borkh) Genotiplerinin SSR'lara (Simple Sequence Repeats) Dayalı Genetik Karakterizasyonu, *GOP. Üniv. Zir. Fak.Derg.Sayı:1, Cilt;34, S:268-277, Tokat*.
5. Orman, E., İ. Tosun, **M.E. Akçay**, V. Erdoğan ve Y. Akça. 2017. Bazı Yerli ve Yabancı Ceviz Çeşitlerinde Soğuklama Süresinin ve Dona Mukavemetin Belirlenmesi, *III. Ulusal Ceviz Semp., Bahçe Cilt 46. Özel Sayı.2 s:313-324*.
6. Ekinci, N., **M.E. Akçay**, M.A. Gündoğdu ve M. Şeker, 2017, Akçay 77° Armut Çeşidinin Aroma Bileşenlerinin Belirlenmesi, II. Çanakkale Tarımı Semp. (14-15/Aralık/2017), *ÇOMÜ Zir. Fak. Çanakkale*.
7. **Akçay, M.E.**, 2017, Türkiye'nin Yükselen Trendlerinden Örtü Altı Meyveciliği, *Köyüm Aylık Tarım Dergisi*, Yıl:2, Sayı:15, S:26-29, İstanbul.
8. Ekinci, N. ve **M.E. Akçay**, 2016, Yeni Armut Çeşidi: Akçay 77°, *ÇOMÜ Zir. Fak. Derg. (COMU J. Agric. Fac.) Cilt: 4, Sayı:2, Sayfa: 51-57, Çanakkale*.
9. Aktepe Tangu, N., **M.E. Akçay** ve E. Bilen, 2016. Bazı Ümitvar Sofralık Zeytin Tiplerinin Pomolojik Özellikleri, *Bahçe Derg.*, Cilt:45 Sayı:2, Sayfa:55-65. Yalova.
10. **Akçay, M.E.**, 2016, Armutta Az Ama Öz Olan Sorunlar Büyütülmeli, *Köyüm Aylık Tarım Dergisi*, Yıl:1, Sayı:3, S:50-53, İstanbul.
11. Uysal, E., ve **M.E. Akçay**, 2015, Farklı Azot Uygulamalarının Deveci Armut Çeşidinde Meyvelerde Mineral Madde İçeriği Üzerine Etkisi, *Akademik Ziraat Derg.*4(1):19-26, ISSN: 2147-6403 <http://azd.odu.edu.tr>, Antalya.
12. Yaşasın, A.S., S. Candar ve **M.E. Akçay**, 2015, Trakya Meyveciliğinin Mevcut Durumu, *Harman Time Bitkisel Üretim Dergisi*, Yıl:3, Sayı:32, S:40-44, İstanbul.
13. Aktepe Tangu, N., **Akçay, M.E.**, ve E. Yalçınkaya, 2015, Kızılılık Genetik Kaynaklarında Bulunan Bazı Çeşit ve Tiplerin Pomolojik Özellikleri, *Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kong., Bahçe Dergisi*, Cilt:45, Özel Sayı,(Meyvecilik), S:335-339, Çanakkale.
14. **Akçay, M.E.**, Özdemir, Y., ve A. Doğan, 2015, Muşmula Yetiştiriciliğinde Yeni Bir Çeşit Olan Akçakoca 77°'nin Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi, *Türkiye VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kong., Bahçe Dergisi*, Cilt:45, Özel Sayı,(Meyvecilik), S:832-837, Çanakkale.
15. **Akçay, M.E.**, Gün, A., ve S. Özyiğit, 2015, 0900 Ziraat Kiraz Çeşidinin Tozlanmasında *Bombus (Bombus terrestris* L.) Arılarının Kullanım Olanaklarının Araştırılması, *Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kong., Bahçe Dergisi*, Cilt:45, Özel Sayı,(Meyvecilik), S:212-217, Çanakkale.
16. **Akçay, M.E.**, 2015, Armut Yetiştiriciliğinde Karşılaşılan Bazı Sorunlar ve Alınması Gereken Önlemler, *Tarım Türk Bitkisel Üretim Dergisi*, Yıl:10, Sayı:52, S:78-83, İzmir.



Mehmet Emin AKÇAY

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

■ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

17. **Akçay, M.E.**, 2015, Modern Kiraz Bahçelerinde Yapılan Sert Budamanın Verim, Kalite ve Ağaç Gelişimine Olan Etkisi, *Tarım Gündem Bitkisel Üretim Dergisi*, Yıl:5, Sayı:26, S:50-51, İzmir.
18. Dumanoglu, H., T. Yeşiloğlu, V. Erdoğan, S. Kafkas, S. Serçe, H. Demirsoy, **M.E. Akçay**, K. Yazıcı, C. Ernim, S. Karabat ve Ö. Özüpek, 2015, Meyve Üretiminde Değişimler ve Yeni Arayışlar, *Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kong. Bildiri Kitabı:1*, S: 550-578, Ankara.
19. Baş, M., A. Fidancı, S. Özyiğit, A. Doğan, M. Burak, B. Kunter, **M.E.Akçay**, Y. Kantoğlu, ve Y. Erbil, 2014, Melezleme ve Mutasyon Yolu ile Kendine Verimli ve İhracata Uygun Kiraz Çeşitlerinin Elde Edilmesi I, *Atatürk Bah. Kült. Merk. Arş. Enst., Bilimsel Araşt. Ve İncelemeler Yay No: 300*, Yalova.
20. **Akçay, M.E.**, 2014, Değeri Düşmeyen Fakat Üretimini Bir Türlü Arttıramadığımız Tür; Armut, *Agromedy a Türkiye'nin Bitkisel Üretim Dergisi*, Yıl:2, Sayı:8, Şubat-Mart, S:104-106, İzmir.
21. Tunalı, N., M. Mirik, , B. Yavuz, P. Hephızlı, , **M.E. Akçay** ve M. Bülbül, 2014.Yalova İlinde Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçlarında Ateş Yanıklığı Hastalığına Neden Olan *Erwinia amylovora* (Burr.) Winslowet al. İzolatlarının Tanılanması, *V. Türkiye Bitki Koruma Kongresi 03-05 Şubat 2014 Antalya/Türkiye*.
22. **Akçay, M.E.**, 2014, Meyvecilikte Yeni Bir Fidan Dikim Sezonu Daha Yaklaşırken, *Harman Time Bitkisel Üretim Dergisi*, Yıl:2, Sayı:22, S:73-76, İstanbul.
23. **Akçay, M.E. ve** N. Ekinci, 2014, Akçay 77° Armut Çeşidinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, *VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu*, 22-24 Eylül, S: 283-289, Bursa.
24. Acıcan, T., A.Ş. Aslım, C. Tunçkal, **M.E. Akçay**, E. Uysal, Z. Polat, M. Yalçın ve E. Güven, 2014, Vakum Altında Meyveye Kalsiyum Emdirme Uygulamasının Eşme Çeşidi Ayvada Muhafaza Sürecinde 'Meyve Eti Kahverengileşmesi' Fizyolojik Bozukluğu İle Meyve Kalitesine Etkisi, *VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu*, 22-24 Eylül, S: 83-90, Bursa.
25. Aslım, A.Ş., T. Acıcan, **M.E. Akçay**, S. Erdoğan, ve E. Uysal, 2014, Devce Armut Çeşidinde Muhafaza Periyodu Süresince; 1-MCP Uygulaması, Alpha Farnesene Enzim Aktivitesi, Etilen Üretimi ve Yüzeysel Yanıklığın Gelişimi Arasındaki İlişkiler, *VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu*, 22-24 Eylül, (Özet), Bursa.
26. Hantaş, C., G. Çetin ve **M. E. Akçay**, 2014, Marmara Bölgesi Ayva Bahçelerinde Zararlı Böcek ve Akar Türleri ile Doğal Düşmanlarının Saptanması ve Önemli Zararlı Türlerin Popülasyon Değişimi, *Bitki Koruma Bülteni*, 54(3):283-302, ISSN 0406-3597.
27. **Akçay, M.E.**, 2014, Ayva Yetiştiriciliğinde Genel Bir Değerlendirme, *Harman Time Bitkisel Üretim-Hayvancılık Derg.*, Yıl:2, Sayı:14, S:30-32, İstanbul.
28. **Akçay, M.E.**, 2014, Dünya'da ve Türkiye'de Meyve İslahına Bir Bakış, *Türkiye Tohumcular Birliği Dergisi*, Yıl:3, Sayı:9, S:16-19, Ankara.
29. Orman, E., İ. Tosun, **M.E. Akçay**, V. Erdoğan ve Y. Akça, 2013, Bazı Yerli ve Yabancı Ceviz Çeşitlerinde Soğuklanma Süresinin ve Dona Mukavemetinin Belirlenmesi, *Atatürk Bah. Kült. Merk. Arş. Enst., Bilimsel Araşt. Ve İncelemeler Yay No: 285*, Yalova.
30. Erdoğan, S.S., Uysal E. ve **Akçay M.E.** 2013. Devce Armutu ve Golden Sel B Elma Çeşitlerinde Azot Uygulamalarının Meyvenin Antioksidan Kapasitesi Üzerine Etkileri. *6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi*, S. 436-(Abst.), Nevşehir.
31. Göksel Z., S.S. Erdoğan ve **M.E. Akçay**, 2012. Kiraz Meyvesinin İşleme Sanayinde Değerlendirme Yöntemleri (Özet), *Türkiye Gıda Kongresi 10-12 Ekim*, Hatay
32. Aktepe Tangu, N., **M.E. Akçay** ve Özdemir, Y. 2012. Melezleme Yoluyla Elde Edilen Bazı Ümitvar Zeytin Tiplerinin Pomolojik Özellikleri, *Türkiye II. Zeytin ve Zeytinyağı Kongresi*, 2-6 Ekim, Şanlıurfa.



Mehmet Emin AKÇAY

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

■ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

33. Uzunoğulları, N. ve **M.E. Akçay**, 2012, Bilecik ve Bursa İllerinde Kiraz Bahçelerinde Enfeksiyona Neden Olan Erik cücelik Virüsü'nün (*Prune dwarf ilarvirus*, PDV) Araştırılması, *Bitki Koruma Bülteni*, Cilt:52 Sayı:4, Sayfa:367-374, Ankara.
34. Erdoğan S.S., Z. Göksel, A. Öztürk ve **M.E. Akçay**, 2011, Elma Genetik Kaynaklarındaki Yerel Tip ve Çeşitlerin Toplam Fenolik ve Flavonoid Miktarlarının Belirlenmesi, *Atatürk Bah. Kült. Merk. Arş. Enst., Bilimsel Araşt. Ve İncelemeler Yay No: 268, Yalova*.
35. Özdemir Y., **M.E. Akçay** ve Ş. Kurultay, 2011. Melezleme Islahı İle Elde Edilen İki Amaçlı (Sofralık ve Yağlık) Zeytin Çeşit Adaylarına Genel Bir Bakış, *Bahçe Derg.*, Cilt:40 Sayı:2, Sayfa:29-36. Yalova.
36. **Akçay, M.E.**, 2011, Ankara'dan Uzakta Bir Köy Var Antalya'da (Bayat-Korkuteli), *Hasad Bitkisel Üretim Derg.*, yıl:27, sayı:318, s:90-91, İstanbul.
37. Özyiğit, S. **M. E. Akçay**,..... ve A. Fidancı, 2011, Meyve Genetik Kaynakları, Türkiye VI.Ulusal Bahçe Bitkileri Kong., Cilt:1(Meyvecilik), S:560-561, Şanlıurfa.
38. Evrenosoğlu, Y., A. Mısırlı, H. Saygılı, A. Ünal, E. Bilen, Ö. Boztepe, N. Acarsoy ve **M. E. Akçay**, 2011, Ateş Yanıklığına (*Erwinia amylovora*) Dayanıklı Armut Tiplerinin Melezleme Yoluyla Islahı, Türkiye VI.Ulusal Bahçe Bitkileri Kong., (Özet), Şanlıurfa.
39. Tosun, İ., E. Orman ve **M.E. Akçay**, 2011, Bazı Yabancı Ceviz Çeşitlerinin Yalova Ekolojisindeki Performanslarının Belirlenmesi, Türkiye VI.Ulusal Bahçe Bitkileri Kong., Cilt:1(Meyvecilik), S:440-443, Şanlıurfa.
40. **Akçay, M. E.**, Z. Polat ve N.A. Tangu, 2011, Güney Marmara'daki Yaşlı Zeytin Bahçelerinde Uygulanan Gençleştirme Dikim Çalışmaları, *Ulusal Zeytin Kongresi*, S:156-162, Akhisar-Manisa.
41. Özdemir, Y., **M.E. Akçay** ve Ş. Kurultay, 2011, Zeytin Tatlandırılma Yöntemleri ve Tatlandırma Sırasında Meydana Gelen Fiziksel ve Kimyasal Değişimler , *Ulusal Zeytin Kongresi*, S:277- 282, Akhisar-Manisa.
42. Evrenosoğlu, Y., A. Mısırlı, **M. E. Akçay**, E. Bilen, N. Acarsoy, ve Ö. Boztepe, 2011, Ateş Yanıklığına Dayanıklı Armut Tiplerinin Islahında Farklı Kombinasyonlarda Toplam ve Çimlenen Tohum Sayısı ile Çimlenme Yüzdesi, 1. Ali Numan Kıraç Tarım Kong., Cilt III, 2501-2511. Eskişehir.
43. Hantaş, C., G. Çetin ve **M. E. Akçay**, 2011, Marmara Bölgesi Ayva Bahçelerinde Saptanan Zararlı ve Akar Türleri, *Türkiye IV. Bitki Koruma Kong. (Özet kitabı S:298), Kahramanmaraş*.
44. Bozbıyık, N.K. ve **M. E. Akçay**, 2011, Ayva (*Cydonia Oblonga* Miller)'nın Değerlendirme Olanakları, Türkiye VI.Ulusal Bahçe Bitkileri Kong., Cilt:1(Meyvecilik), S:970-973, Şanlıurfa.
45. Aktepe Tangu, N., **M.E. Akçay**, C. Hantaş, E. Yalçınkaya, ve N. Kaynaş, 2010, Melezleme Yolu İle Yeni Zeytin Çeşitlerinin Geliştirilmesi (Seleksiyon-III), *Atatürk Bah. Kült. Merk. Arş. Enst., Bilimsel Araşt. Ve İncelemeler Yay No: 255, Yalova*.
46. **Akçay, M. E.**, A.S. Yaşasın, Z. Polat ve C. Hantaş, 2010, Marmara Bölgesi Zeytin Yetiştiriciliğinde Karşılaşılan Bazı Sorunlar ve Kullanılan Dikim Sistemleri, *Tekirdağ Değerleri Sempozyumu*, S:189-201, Şarköy-Tekirdağ.
47. **Akçay, M. E.**, A.S. Yaşasın ve A. Doğan, 2010, Trakya'da Kurulmaya Çalışılan Modern Meyve Bahçeleri ve Uygulanan Sistemler, *Tekirdağ İli Değerleri Sempozyumu*, S:102-110, Hayrabolu-Tekirdağ.
48. Tosun, İ., F. Pezikoğlu ve **M. E. Akçay**, 2010, Özel Ağaçlandırma Çalışmalarında Ceviz ve Badem Türlerinin Kullanım Olanakları, *Bursa Tarım Kongresi*, S: 173-179, Bursa.
49. **Akçay, M. E.**, Y. Evrenosoğlu ve A. Doğan, 2010, Devci Armut Yetiştiriciliğinde Klon Anaçların Kullanımı ve Dikim Sistemlerinin Gözden Geçirilmesi, *Bursa Tarım Kongresi*, S: 113- 118, Bursa.



Mehmet Emin AKÇAY

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

- **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**
- **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

50. **Akçay, M. E.**, Y. Evrenosoğlu, A.S. Yaşasın ve A. Doğan, 2010, Türkiye'deki 0900 Ziraat Kiraz Yetiştiriciliğinde Başarının Sırrı Hangisinde (Anaç, Tozlayıcı Çeşit, İklim, Toprak vd.), *Bursa Tarım Kongresi*, S: 51-55, Bursa.
51. **Akçay, M.E.**, 2009, Armut Yetiştiriciliğinde Yeni Yaklaşımlar ve Sık Dikim Sistemleri, Bahçe Bitkileri Bilgi Alışveriş Toplantısı Bildirileri, *Ege Tarımsal Arş.Enst. Yay.No:135*, S:31-38, *Salihli-Manisa*.
52. **Akçay, M.E.**, A. Doğan, M. Burak, A.S. Yaşasın ve F. Öz, 2009, Bazı Elma Çeşitlerinin Marmara Bölgesinde Yapılan Adaptasyon Çalışmaları, *I.Ulusal Elma Semp. (TABAD Research Journal of Agriculture Sciences)*, Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi Cilt:2, Sayı:2, Sayfa:65-71, Nobel yayın Dağıtım, *Karaman*.
53. Özdemir, Y., **M.E. Akçay** ve M. Özkan 2009, (Apple as a Functional Food,) Fonksiyonel Bir Meyve Olarak Elma, *I.Ulusal Elma Semp. (TABAD Research Journal of Agriculture Sciences)*, Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi Cilt:2, Sayı:1, Sayfa:51-55, Nobel yayın Dağıtım, *Karaman*.
54. **Akçay, M.E.**, 2009, Meyve Bahçesi Kurarken Milli Servetimizi Heba Edenler, *Hasad Bitkisel Üretim Derg.*, Yıl:25, Sayı:292, S:62-63, *İstanbul*.
55. **Akçay, M.E.**, 2009, Bodur ve Yarı-Bodur Armut Yetiştiriciliği, *Tarım Türk Derg.*, Yıl:4, Sayı:19, S:15-17, *İzmir*.
56. **Akçay, M.E.**, M. Büyükyılmaz ve M. Burak,, 2009, Marmara Bölgesi İçin Ümitvar Armut Çeşitleri-IV, *Bahçe Derg. Cilt:38, Sayı:1, Sayfa:1-10, Yalova*.
57. Orman E. ve **M.E. Akçay**, 2009, Değeri Bilinmeyen Meyvelerimizden Sarı Mucize (AYVA), *Hasad Bitkisel Üretim Derg.*, Yıl:24, Sayı:284, S:52-54, *İstanbul*.
58. **Akçay, M.E.**, 2009, Bodur Anaçlarla Kurulan Armut Bahçelerinin Budanması Ustalık İster , *Hasad Bitkisel Üretim Derg.*, Yıl:24, Sayı:286, S:52-55, *İstanbul*.
59. Özdemir, Y., A. Öztürk, **M.E. Akçay** ve Ş. Kurultay, 2009, Gemlik Zeytininin Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, *II. Geleneksel Gıdalar Semp.*, S: 500 – 503, *Van*.
60. Ermiş, E.E. ve **M.E. Akçay**, 2008, Artvin İli Zeytinciliğinin Dünü, Bugünü ve Barajlar Sonrası Oluşabilecek Yapısının İncelenmesi, *Hasad Bitkisel Üretim Derg.*, Yıl:24, Sayı:279, S:94-98, *İstanbul*.
61. **Akçay, M.E.**, A. Doğan ve H. Demirsoy, 2008, Lapseki Meyve Bahçelerinin Yenilenmesinde ve Modern Yeni Tesislerin Oluşturulmasında Dikkat Edilmesi Gereken Bazı Gerçekler (Anaçlar), *Lapseki Değerleri Semp. (27-28 Ağustos)*, S:9-22, *Lapseki/Çanakkale*.
62. **Akçay, M.E.**, 2008, Dünyaca Ünlü Deveci Armutumuz Bu Yıl Gözemi Geldi? , *Hasad Bitkisel Üretim Derg.*, Yıl:24, Sayı:282, S:16-18, *İstanbul*.
63. Yaşasın, A.S., , M.E. Ergün, **M.E. Akçay** ve M. Burak, 2008, Granny Smith ve Gloster-69 Elma Çeşitlerinde Çoklu Sıra Sistemlerinin Ekonomik Analizi, *Hasad Bitkisel Üretim Derg.*, Yıl:24, Sayı:283, S:58-62, *İstanbul*.
64. **Akçay, M.E.**, 2008, Örtüaltı Meyveciliği, *Meyve Sebze Dünyası Derg.*, Yıl:2, Sayı:13, S:58-59, *Antalya*.
65. Yaşasın, A.S., **M.E. Akçay**, M.E. Ergün ve M. Burak,, 2008, MM 106 Anacı Üzerine Aşılı Bazı Elma Çeşitlerinde Farklı Dikim Mesafelerinin Karşılaştırılması, *Bahçe Derg. Cilt:37, Sayı:1, Sayfa:1-8, Yalova*.
66. **Akçay, M.E.**, 2008, Yeni Bir Tat-Asya Armutları (*Pyrus pyrifolia*) , *Hasad Bitkisel Üretim Derg.*, Yıl:23, Sayı:275, S:72-75, *İstanbul*.
67. **Akçay, M.E.**, N.A. Tangu, C.Hantaş, B. Albayrak ve A.S., Yaşasın, 2008, Siyah Sofralık Gemlik Zeytin Çeşidinde Erken Kararma İle İlgili Bazı Kriterlerin İncelenmesi, *I.Ulusal Zeytin Öğrenci Kong. S: 9–14, Edremit/Balikesir*.
68. **Akçay, M.E.**, N.A. Tangu ve A.S., Yaşasın, 2008, Marmara Bölgesi Zeytin Ağaçlarında Kış Soğukları ve Yaz Sıcaklarının Meydana Getirdiği Zarar Şekillerinin Belirlenmesi, *I.Ulusal Zeytin Öğrenci Kong. S:188–193, Edremit /Balikesir*.



Mehmet Emin AKÇAY

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

■ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

69. Tangu, N.A., **M.E. Akçay** ve E. Yalçınkaya, 2008, Zeytin Çeşit Geliştirme Projesi, *I.Ulusal Zeytin Öğrenci Kong. S:203–207, Edremit/Balıkesir.*
70. **Akçay, M.E.**, ve A.S. YAŞASIN, 2008, Meyvecilikte Budamanın Teknik Esasları, *Tarım Türk Bitkisel Üretim Dergisi, Yıl:3, Sayı:9, S:16-20, İzmir.*
71. **Akçay, M.E.**, 2008, Soframızın Siyah Altını Üreticisinin Gözünde Nasıl Tenekeye Dönüştü! , *Hasad Bitkisel Üretim Derg.,Yıl:23, Sayı:273, S:60-63, İstanbul.*
72. **Akçay, M.E.**, ve A.S. Yaşasın, 2007, Elma Yetiştiriciliği, *Tarım Türk Derg.,Yıl:2, Sayı:3, S:7-10, İzmir.*
73. **Akçay, M.E.**, ve S. Özyiğit, 2007, Türk Kirazı (0900-Ziraat) ile Kurulu Bahçelere Yeni Tozlayıcı Çeşitlerin İlave Edilme Zamanı Geldi, *Hasad Bitkisel Üretim Derg.,Yıl:22, Sayı:262, S:34-36, İstanbul.*
74. **Akçay, M.E.**, E.Yalçınkaya, N.A. Tangu ve A.S., Yaşasın, 2007, Seçilen Gemlik Zeytin Çeşidi Klonlarının Döllenme Biyolojilerinin Belirlenmesi, *V.Ulusal Bahçe Bitkileri Kong., Cilt:1, S:413-416, Erzurum.*
75. **Akçay, M.E.**, M. Büyükyılmaz ve M. Burak, 2007, Bazı Armut Çeşitlerinin Quince – A Klon Anacı Üzerindeki Gelişme, Verim ve Yaşam ilişkileri, *V.Ulusal Bahçe Bitkileri Kong., Cilt:1, S:417-421, Erzurum.*
76. **Akçay, M.E.**, ve M. Burak, 2007, Farklı Anaçlar Üzerindeki Bazı Kiraz Çeşitlerinin Gelişme, Verim ve Meyve Özelliklerinin Karşılaştırılması, *V.Ulusal Bahçe Bitkileri Kong., Cilt:1, S:110-113, Erzurum.*
77. Burak, M.,H. Ayanoğlu, **M.E. Akçay** -----, ve A.Ergül, 2007, Bazı Meyve Türlerine ait Gen Kaynaklarının High-Throughput Moleküler Yöntemlerle Tanımlanması, *V.Ulusal Bahçe Bitkileri Kong., Cilt:1, S:60-64, Erzurum.*
78. Erdoğan, S., F. G. Biricik, B. Erenoğlu, **M.E.Akçay**, 2007, Bazı Üzümsü Meyve Tür ve Çeşitlerinin (Frenk Üzüümü, Bektaş Üzüümü) Dondurularak Muhafazası Üzerine Araştırmalar, *V.Ulusal Bahçe Bitkileri Kong., Cilt:1, S:82-86, Erzurum.*
79. **Akçay, M.E.**, 2007, Armut Yetiştiriciliğinde Klon Anaç Kullanımı, *Hasad Bitkisel Üretim Derg.,Yıl:23, Sayı:269, S:50-53, İstanbul.*
80. Yaşasın, A.S., ve **M.E. Akçay**, 2007, Armut Yetiştiriciliği, *Tarım Türk Derg.,Yıl:2, Sayı:7, S:28-32, İzmir.*
81. Baş, M., Y. Erbil, B. Erenoğlu, **M. E. Akçay**, H. Demirel, H. Eski, Ö. F. Karamürsel, T. Çalışkan, M. Eken, M. Bircan ve İ. Açar, 2007, Dış Satıma Uygun Yeni Erik Çeşitlerinin Değişik Ekolojik Bölgelere Uyum Bilimsel Araştırmalar Ve İncelemeler, *Atatürk Bah. Kült. Merk. Arş. Enst., Bilimsel Araşt. Ve İncelemeler Yay No: 209, Yalova.*
82. Tosun, İ., **M.E Akçay** ve A.S. Yaşasın, 2006, Türkiye Badem Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi (Yalova Dilimi-I), *Atatürk Bah. Kült. Merk. Arş. Enst., Bilimsel Araşt. Ve İncelemeler Yay No: 212, Yalova.*
83. Yaşasın, A.S., M. Burak,**M.E.Akçay**, Y.Türkeli ve M. Büyükyılmaz, 2006, Yerli Yabancı Elma Çeşitlerinin Seçimi– V, *Atatürk Bah. Kült. Merk. Arş. Enst., Bilimsel Araşt. Ve İncelemeler Yay No: 223, Yalova.*
84. Yaşasın, A.S., M. Burak, **M.E.Akçay**, Y.Türkeli ve M. Büyükyılmaz, 2006, Marmara Bölgesi İçin Ümitvar Elma Çeşitleri– V, *Bahçe Derg. Cilt:35, Sayı (1-2), Sayfa:75-82, Yalova.*
85. **Akçay, M.E.** ve İ. Tosun, 2005, Bazı Geç Çiçek Açan Yabancı Badem Çeşitlerinin Yalova Ekolojik Koşullarındaki Gelişme ve Verim Davranışları, *Atatürk Üniv. Ziraat Fak.Derg., 36 (1), Erzurum.*
86. **Akçay, M.E.** ve İ. Tosun, 2005, Bursa İli III. Alt Bölgesinde (Gemlik, Orhangazi, İznik ve Mudanya) Yetiştirilen Ceviz Tiplerinin Seleksiyonu, *II. Ulusal Ceviz Semp., Bahçe Derg.,Cilt:34,Sayı:1,S:57-62, Bursa.*
87. Tosun, İ.ve **M.E Akçay**,. 2005, Yerli ve Yabancı Bazı Ceviz Çeşitlerinin Yalova Ekolojisindeki Fenolojik ve Pomolojik Özellikleri, *II. Ulusal Ceviz Semp., Bahçe Derg.,Cilt:34,Sayı:1,S:35-39, Bursa.*
88. Yaşasın, A.S., M. Burak,**M.E.Akçay**, M. E. Ergün, Y.Türkeli, S. Soyergin ve M. Büyükyılmaz, 2005, Elma Sık Dikim Denemeleri– II, *Atatürk Bah. Kült. Merk. Arş. Enst., Bilimsel Araşt. Ve İncelemeler Yay No: 197, Yalova.*



Mehmet Emin AKÇAY

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

■ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

89. Kaşka, N., M. Güleriyüz, M. Kaplankıran, S. Kafkas, S. Ercişli, A. Eşitken, R. Aslantaş ve **M.E. Akçay**, 2005, Türkiye Meyveciliğinde Üretim Hedefleri, *Türkiye Zir. Müh.VI. Teknik Kong. S: 519-549, Ankara.*
90. **Akçay, M.E.**, M. Büyükyılmaz ve M. Burak., 2004, Armut İntroduksiyon ve Adaptasyon Denemesi (İntroduksiyon-IV), *Atatürk Bah. Kült. Merk. Arş. Enst., Bilimsel Araşt. Ve İncelemeler Yay No: 187, Yalova.*
91. **Akçay, M.E.** ve Y.Türkeli, 2003, Gisel A- 5 Kiraz Anacının Yeşil Çelikle Çoğaltılmasında Indol Bütrik Asit'in (IBA) Köklenme Üzerine Etkileri, *Ziraat Mühendisliği Derg. Sayı:340, S:38-41, Ankara.*
92. Burak,M., **M.E.Akçay**, , 2003, Ilıman İklim Meyve Türleri, *Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Yay No:88, Yalova.*
93. **Akçay, M.E.**, E.Yalçinkaya, ve S. Soyergin.,2003, Gemlik Zeytin Çeşidinde Yapılan Farklı Uygulamaların Alternans Üzerine Etkileri, *IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kong., S: 276 - 277, Antalya.*
94. **Akçay, M.E.**, Burak,M., ve M. Büyükyılmaz, 2003, Yerli Ve Yabancı Bazı Armut Çeşitlerinin Yalova Ekolojisindeki Verim Ve Gelişme Performanslarının İncelenmesi , *IV.Ulusal Bah.Bit. Kong., S: 278 - 279, Antalya.*
95. **Akçay, M.E.** ve E.Yalçinkaya, 2003, Yalova'da Yetiştiriciliği Yapılan Bazı Kızılcık (*Cornus mas L.*) Tiplerinin Döllenme Biyolojisi Üzerine Araştırmalar, *IV.Ulusal Bahçe Bitkileri Semp. S: 280 - 281, Antalya.*
96. Burak,M., Y.Türkeli, **M.E.Akçay**, ve A.S., Yaşasın, 2003, Bazı Yeni Elma Çeşitlerinin Doğu Marmara Bölgesindeki Verim Ve Kalitelerinin Belirlenmesi, *IV.Ulusal Bahçe Bitkileri Kong., S: 303 - 305, Antalya.*
97. 31. Burak,M., Y.Türkeli, **M.E.Akçay** ve E. Yalçinkaya, 2003, Modern Kiraz Yetiştiriciliğinde Önerilen Bazı Kiraz-Vişne Klon Anaçlarının Yalova Koşullarındaki İlk 5 Yıllık Performansları, *IV.Ulusal Bahçe Bitkileri Kong., S: 67 - 68, Antalya.*
98. Yalçinkaya, E., **M.E.Akçay**, N.Kaynaş ve N.A.Tangu, 2003, Zeytinde Melezleme Yolu İle Elde Edilen F1 Bitkilerinin Morfolojik Varyasyonlarının Belirlenmesi, *IV.Ulusal Bahçe Bitkileri Kong., S: 272 - 273, Antalya.*
99. Erenoğlu, B., M. Baş, G.Şarlar, ve **M.E.Akçay**, 2003, Bazı Üzümsü Meyvelerin (Ahududu, Böğürtlen, Frenk Üzümü, Yaban Mersini) Marmara Bölgesine Adaptasyonu, *I.Ulusal Kivi ve Üzümsü Meyveler Semp., S: 325 - 329, Ordu.*
100. Orta, H., A.N.Yüksel, **M.E.Akçay**, T.Erdem ve B.Balcı, 2001, Elma Ağaçlarının Farklı Sulama Yöntemi ve Programları Altındaki Üretim Özelliklerinin Belirlenmesi *U.Ü. Zir. Fak. Derg. Cilt:15, Sayı:2, S:99-106, Bursa.*
101. **Akçay, M.E.**, 2001, Kirazlarda Yapılan Sert Budamanın Gelişme Verim Ve Kaliteye Olan Etkisi, *I. Sert Çekirdekli Meyveler Sempozyumu, S:153 - 159, Yalova.*
102. Dağlıoğlu, F., **M. E.Akçay** ve K. Çetin, 2001, Kurak Şartlarda Yetiştirilen Bazı Şeftali Çeşitleri İçin Optimum Dondurulma Koşullarının Belirlenmesi, *I. Sert Çekirdekli Meyveler Sempozyumu, S: 577 - 584,, Yalova.*
103. **Akçay, M.E.**, 2001, Bazı Sert Çekirdekli Meyve Türlerinin Tekirdağ Ekolojisindeki Adaptasyonlarının İncelenmesi, *I. Sert Çekirdekli Meyveler Sempozyumu, S:435 - 440, Yalova.*
104. Burak,M., **M.E.Akçay**, Y.Turkeli, S.Soyergin And M.E.Ergun, 2001, Research On Multiple Row Systems In Apples, (Abstract) *XXVI. International Hort. Cong. p.375, Toronto, Canada.*
105. Çelik, S., N.Ekinci ve **M.E.Akçay**, 2000, Konya Ekolojisinde Yetiştirilen Altınçekirdek Elma Çeşidinin Bazı Meyve Özellikleri ve Muhafazaya Dayanıklılığı Üzerine Bir Araştırma, *6. Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Tekniği Kong., S:73-79, Adana.*
106. **Akçay, M.E.**, 2000, Bursa, Balıkesir ve Çanakkale illerinin Zeytincilik Potansiyelinin Belirlenmesi, *Türkiye I. Zeytincilik Semp., S:372-376, Bursa.*



Mehmet Emin AKÇAY

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

■ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

107. **Akçay, M.E.**, F.Dağlıoğlu ve F.Atansay, 2000, Farklı Ekolojilerde Yetiştirilen , Gemlik Zeytin Çeşidinde Kalite Kriterleri Üzerinde Araştırmalar, *Türkiye I. Zeytincilik Semp.*, S:366-371, Bursa.
108. **Akçay, M.E.**, ve S. Polat, 2000, Gemlik Zeytin Çeşidinde Çiçek Ayırım Dönemlerinin Fenolik Maddeler Yardımıyla Belirlenmesi, *Türkiye I. Zeytincilik Semp.*, S:109-114, Bursa.
109. Sağlam, C. ve **M.E.Akçay**, 2000, Sofralık Zeytinlerde Makineli ve El ile Hasat Yöntemlerinin Karşılaştırılması, *Türkiye I. Zeytincilik Semp.*, S:248-254, Bursa.
110. **Akçay, M.E.**,1999, Ahududu Bitkisinde Budama ve Uygulanan Terbiye Sistemleri, *Hasad Derg.*,Yıl:14, Sayı:165, S:44-47, İstanbul.
111. **Akçay, M.E.**,1999, Zeytinde Budama ve Yapılan Hatalar , *Hasad Derg.*,Yıl:14, Sayı:166, S:36-39, İstanbul.
112. Polat, S. ve **M.E.Akçay**, 1999,Gemlik Zeytin Çeşidinde Çiçeklenme ve Meyve Gelişim Dönemlerinde Fenolik Maddelerin İncelenmesi, *III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kong.*, S: 613-617, Ankara.
113. **Akçay, M.E.**, ve N.Hamarat, 1997, Konya Bozkır Yöresinde Yetiştirilen Altınçekirdek Elmasının Bazı Pomolojik Özellikleri ve Döllenme Biyolojisi Üzerine Araştırmalar, *Yumuşak Çekirdekli Meyveler Semp.*, S:77-82, Yalova.
114. **Akçay, M.E.**, ve B.Balcı, 1997, Entansif Meyvecilikte Kullanılan Bazı Terbiye Sistemleri, *A.Ü.Zir.Fak.Derg.*, Sayı: 28(2), S: 256-267, Erzurum.
115. **Akçay, M.E.**, B.Balcı ve N.Hamarat, 1997, Meyvecilikte Modern Terbiye Sistemlerinden “ TATURA TRELLİS ”, *Hasad Derg.*, Yıl:12, Sayı:141, S:30-38, İstanbul.
116. Hepaksoy, S., ve **M.E.Akçay**, 1995, Bazı Kiraz Çeşitlerinde Dormex (Hydrogene Cyanamide) in Çiçeklenme, Meyve Tutumu ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkisi, *II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kong.*, Cilt:1, S:214 –218, Adana.
117. **Akçay, M.E.**, ve R. Özçağırın, 1995, Büyüme Etkileyici Bazı Kimyasal Maddelerin Kirazlarda Çiçektozu Borusu Gelişimi ve Meyve Tutumuna Etkileri Üzerine Araştırmalar, *E.Ü.Zir.Fak.Derg.*, Cilt: 32, Sayı:2, S:241-247, İzmir.
118. **Akçay, M.E.**, ve R. Özçağırın, 1994, Çiçek Tozu Yapısı ve Özellikleri, *E.Ü. Zir.Fak.Derg.*, Cilt:31, Sayı:2-3, S:193-200, İzmir.
119. **Akçay, M.E.**, ve R.Özçağırın, 1994, Meyve Ağaçlarında Meyve Tutumu ve Bitki Büyüme Düzenleyicileri ile Bunu Arttırma İmkanları, *T.Ü. Zir.Fak. Derg.*, Cilt:3 Sayı:1-2, S:21-26, Tekirdağ.



Mehmet Emin AKÇAY

Ziraat Yüksek Mühendisi



- **Diğer Yayınlar (Doktora, Yüksek Lisans Tezi, Seminer, vb)**

- “Büyüme Etkileyici Bazı Kimyasal Maddelerin Kirazlarda Çiçektozu Borusu Gelişimi ve Meyve Tutumuna Etkileri Üzerine Araştırmalar” (Doktora Tezi-1994)
- 1. Pektaş, M., **M.E. Akçay** ve C. Hantaş, 2009, Ayva Yetiştiriciliği, *T.K.B. Yayın Dairesi Başkanlığı Çiftçi Eğitim Serisi Yayın No: 82, Ankara.*
- 2. **Akçay, M.E.** ve M. Pektaş, 2009, Armut Yetiştiriciliği, *T.K.B. Yayın Dairesi Başkanlığı Çiftçi Eğitim Serisi Yayın No: 83, Ankara.*
- 3. **Akçay, M.E.**, S. Özyiğit ve H.C. Sarısu, 2009, Bodur ve Yaribodur Kiraz Yetiştiriciliği, *T.K.B. Yayın Dairesi Başkanlığı Çiftçi Eğitim Serisi Yayın No: 84, Ankara.*
- 4. **Akçay, M.E.** ve M.M. Yücer, 2008, Armut (Kitap), Hasad Yayıncılık, *Bilnet Matbaacılık ve Reklamcılık A.Ş., S: 96, İstanbul.*
- 5. Tosun, İ., **M.E Akçay**, V. Erdoğan, S. Soyergin, C. Hantaş ve F.G. Çelikel, 2008, Ceviz Yetiştiriciliği (Kitap), *Atatürk Bah. Kült. Merk. Arş. Enst. Yayın No: 90, S: 76, Yalova.*
- 6. Burak, M.,**M.E.Akçay**, 2001, Meyvecilik – 1 , (YAYÇEP), *Tarım ve Köyşleri Bakanlığı Yayın Dairesi Başkanlığı Matbaası, Yayın No:37, Ankara.*



Mehmet Emin AKÇAY

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler

1. - 2017, II. Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyveler Sempozyumu, 26-28. Ekim, Tokat.
2. - 2015, VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 24-29 Ağustos, Çanakkale.
3. - 2015, VIII. Türkiye Ziraat Mühendisliği Teknik Kongresi 12-16 Ocak, Ankara.
4. - 2014, VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, 22-24 Eylül, Bursa.
5. -2014, New Approaches in Apple and Cherry Growing and Breeding Techniques, Adana-Turkey.
6. - 2011, 1. Ali Numan Kırarç Tarım Kongresi 25-27 Nisan, Eskişehir.
7. - 2011, I. Ulusal Zeytin Kongresi, 22-25 Şubat, Akhisar, Manisa.
8. - 2010, Tekirdağ, Değerleri Sempozyumu, 13-14, Ekim, Tekirdağ
9. - 2010, Bursa Tarım Kongresi, 6-8, Ekim, Bursa.
10. - 2009, I. Ulusal Elma Sempozyumu, 20-22, Ekim, Karaman.
11. - 2008, Çanakkale Değerleri Sempozyumu, 25-31, Ağustos, Çanakkale.
12. - 2008, I. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, Edremit, Balıkesir.
13. - 2007, V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 4-7 Eylül, Erzurum.
14. -2005, 5 th International Cherry Symposium, 06-10 June, Bursa, Turkey
15. - 2005, II. Ulusal Ceviz Sempozyumu, 13-16 Eylül, Bursa.
16. - 2005, VI. Türkiye Ziraat Mühendisliği Teknik Kongresi, 3-7 Ocak, Ankara.
17. 2004, 5 th International On Olive Growing Symposium, İzmir, Turkey
18. - 2003, IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 08-12 Eylül, Antalya.
19. - 2001, I. Ulusal Sert Çekirdekli Meyveler Sempozyumu, 25-28, Eylül, Yalova.
20. - 2000, Türkiye I. Zeytincilik Sempozyumu, 06-09, Haziran, Bursa.
21. - 1997, Yumuşak Çekirdekli Meyveler Sempozyumu, Yalova.
22. - 1992, I. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 13-16 Ekim, İzmir.
23. 1993, X th International Symposium on Apricot, 20-24 September, İzmir, Turkey

▪ Üyelik

1. Ulusal Bahçe Bitkileri Derneği