


KİŞİSEL BİLGİLER				
Adı Soyadı	Dr. Ayşe Nilgün ATAY			
Ünvanı	Ziraat Mühendisi			
Telefon	02463112420 / 119			
E-posta	nilguntuncer@hotmail.com			
Doğum tarihi ve yeri	1981/Burdur			
Çalışma Konusu	Meyve Yetiştiriciliği ve Islahı			
EĞİTİM BİLGİLERİ				
<b>Doktora</b>				
Süleyman Demirel Üniversitesi / Bahçe Bitkileri / 2013				
<b>Doktora Tez Konusu</b>				
Bazı Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Golden Delicious Elmasında Çiçeklenme Düzensizliği, Verim ve Vegetatif Gelişime Etkileri				
<b>Yüksek Lisans</b>				
Harran Üniversitesi / Tarımsal Yapılar ve Sulama / 2006				
<b>Yüksek Lisans Tez Konusu</b>				
Harran Ovası Koşullarında Damla Sulama Sistemi ile Sulanan Biberin Tuza Dayanımının Belirlenmesi				
<b>Lisans</b>				
Ege Üniversitesi / Tarımsal Yapılar ve Sulama / 2003				
YABANCI DİL BİLGİSİ				
Dil/Puan	YDS	ÜDS	TOEFL	IELTS
İngilizce	66.25			
GÖREV YERLERİ (Tarih/ Ünvan/ Kurum)				
Eğirdir: Meyvecilik Araştırma Enstitüsü: 2005-				
Şanlıurfa: GAP Eğitim ve Araştırma Merkezi 2004-2005				
Yalova: Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü 2000-2004				
YAYINLARI				
<b>SCI, SSCI, AHCI indekslerine giren dergilerde yayınlanan makaleler</b>				
Atay, E., Gargin, S., Esitken, A., <b>Atay, A.N.</b> , Altındal, M., Emre, M., 2017. Orchard performance of apple worsens as weed competition increases: A long-term field study under Mediterranean conditions. Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus, 16(5): 13-18. DOI: 10.24326/asphc.2017.5.2				
Atay, E., Gargin, S., Esitken, A., Güzel, N.P, <b>Atay, N.A.</b> , Altındal, M., Şenyurt H., Emre, M., 2017. The Effect of Weed Competition on Apple Fruit Quality. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 45(1):120-125. DOI:10.15835/nbha45110556				
<b>Atay, A.N.</b> , Özongun, Ş., Seymen, T., Bayav,A., Atay, E., 2016. Variability and heritability of floral development in apple full-sib offsprings. Genetika, 48 (1): 383-				

394. DOI: 10.2298/GENSR1601383A

**Atay, A.N.**, Koyuncu, F., 2015. Bitki Büyüme Düzenleyici Uygulamalarının Golden Delicious Elmasında Acı Benek ve Pas Gelişimi Üzerine Etkileri. Effects of Plant Growth Regulator Treatments on Bitter Pit and Russet Development in Golden Delicious Apple. Tarım Bilimleri Dergisi-Journal of Agricultural Sciences, 21: 516-524 (in Turkish)

Motalebipour, E.Z., Kafkas, S., Özongun, Ş., **Atay A.N.**, 2015. Construction of dense genetic linkage maps of apple cultivars Kaşel-41 and Williams' Pride by simple sequence repeat markers. Turkish Journal of Agriculture and Forestry 39: 967-975. doi:10.3906/tar-1412-73

Atay, E., Pırlak, L., **Atay, A.N.**, 2010. Determination of fruit growth in some apple varieties. Tarım Bilimleri Dergisi - Journal of Agricultural Sciences, 16 (1): 1-8

#### **Diğer dergilerde yayınlanan makaleler**

**Atay, A.N.**, Koyuncu, F., 2017. Impact of repeated yearly applications of prohexadione-calcium on vegetative and reproductive growth of 'Golden Delicious'/M9 apple trees. Journal of Horticultural Research, 25(1): 47-54. DOI: 10.1515/johr-2017-0005

**Atay, A.N.**, Koyuncu, F., 2016. Manipulating regular bearing in 'Golden Delicious'/M9 apple trees using GA<sub>4+7</sub> and ethephon. International Journal of Fruit Science, 16 (1): 10-22. DOI: 10.1080/15538362.2015.1028697

**Atay, A.N.**, Koyuncu, F., Atay, E., Altındal, M., Yalçın, B., 2016. 1 Bitki Büyüme Düzenleyici Uygulamalarının 'Golden Delicious' Elmasının Mineral Madde İçeriğine Etkisi. Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 33 (1), 84-91

**Atay, A.N.**, Koyuncu, F., Atay, E., 2015 'Golden Delicious' Elmasında Yok Yılı Ağaçlarına Pro-Ca Uygulamasının Vejetatif ve Generatif Gelişime Etkileri. Bahçe, 45:l: 33-38

Motalebipour, E.Z., Çoban, N., Khodaeiaminjan, M., Topçu, H., Güney, M., Özongun, Ş., **Atay, A.N.**, Kafkas, S., 2015. SSR Markörler İle Amasya Elmasının İskelet Haritasının Oluşturulması. Bahçe, 45, l: 200-206

Güney, M., Çoban, N., Motalebipour, E.Z., Khodaeiaminjan, M., Topçu, H., Kafkas, E., Özongun, Ş., **Atay, A.N.**, Yılmaz, K.U., Kafkas, S., 2015. Amasya Elmasının SSR, AFLP, E-STS ve RGA Markörleri İle Doymuş Genetik Haritasının Oluşturulması. Bahçe, 45(l): 223-229

Motalebipour, E.Z., Çoban, N., Khodaeiaminjan, M., Güney, M., Özongun, Ş., **Atay, A.N.**, Kafkas, S., 2015. Development of BAC-End based simple sequence repeat (SSR) markers in apple. Ekin Journal of Crop Breeding and Genetics, 1-2:84-92.

**Atay, A.N.**, Atay, E., Çalhan, Ö., Özongun Ş., 2014. Melezleme ile Elde Edilen Elma Genotiplerinde Meyve Kalitesinin Değerlendirilmesi. YYÜ Tar Bil Derg, 24(2): 148-158

**Atay A N**, Koyuncu F, Atay E., 2013. Relative susceptibility of selected apple cultivars to alternate bearing. Journal of Biological and Environmental Sciences, 7(20):81-86.

Atay, E., Butar, S., Gargın, S., **Atay, A.N.**, Altındal, M., Yalçın, B., 2013. Elmalarda

Merkezi Lider Terbiye Sisteminde Dal Katları ve Meyve Kalitesi Arasındaki İlişkiler. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, 28 (2):67-70 doi: 10.7161/anajas.2013.282.67

Kafkas, E., Özongun, S., **Atay, N.**, Guney, M., Khodaeiaminjan, M., Kafkas, S., 2013. Fruit Quality Characteristics of Local and Foreign Apple Genotypes Using HPLC and HS-GC/MS Techniques. International Journal of Biology, Pharmacy and Allied Sciences (IJBPAS), 2(3): 563-575.

**Atay, A.N.**, Koyuncu, F., Atay, E., Koyuncu, M.A., 2012. Hasat Öncesi Etefon Uygulamasının Starking Delicious Elmasında Renklenme ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkisi. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 49 (1): 107-112

**Atay, A.N.**, Atay, E., Koyuncu, F., 2010. Dünya Elma Islah Programlarına Genel Bir Bakış. Bahçe, 39 (1): 31-44

Atay, E., Pırlak, L., **Atay, A.N.**, 2009. Elmalarda Meyve Büyüklüğünü Etkileyen Faktörler. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 46 (2): 137-144

Kaçal, E., Öztürk, G., **Atay, N.**, Sarısu, C., Özongun, Ş., Atay, E., Emre, R.A., Yürekli, Ö., Karamürsel, Ö., 2009. Eğirdir Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Elma Islah Çalışmaları. Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi 2 (1):57-60

#### **Hakemli konferans/sempozyumların bildiri kitaplarında yer alan yayınlar**

**Atay, A.N.**, Atay, E., Özongun, Ş., Seymen, T., 2016. Yeni Ümitvar Elma Genotiplerinde Muhafaza Süresince Meyve Kalitesindeki Değişimler. International Academic Research Congress: 804-810. November 3-5, 2016, Antalya

Emre, M., **Atay, A.N.**, Gargın, S., Atay, E., 2016. Elma Bahçelerinde Zeminin Örtülü Bulunma Zamanlarının Verim ve Gelir Üzerine Etkisi. XII. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi, Cilt -3: 1779-1784, Isparta. May, 25-27, 2016

Atay, E., Güzel, P., Gargın, S., Eşitken, A., Şenyurt, H., **Atay, A.N.**, Altındal, M., Çalhan, Ö., 2013. Determination of important parameters for weed control in intensive apple orchards: weed species and its density. Integrated protection of fruit crops IOBC-WPRS Bulletin Vol. 91, 2013 pp. 439-442

Atay, E., **Atay, A.N.**, Gargın, S., Tuncer, B., 2011. Düşük Sıcaklıkların Granny Smith Elma Çeşidi Meyvelerinde Oluşturduğu Zararların Belirlenmesi. Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırış Tarım Kongresi ve Fuarı Bildirileri, Eskişehir, Cilt 1, 837-840

Atay, E., Gargın, S., Çalhan, Ö., **Atay, A.N.**, Butar, S., 2011. Ege-2, Ege-22 ve Eşme Ayva Çeşitlerinin Odun Çelikleriyle Çoğaltılması. Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırış Tarım Kongresi ve Fuarı Bildirileri, Eskişehir, Cilt 3, 2441-2444

Atay, E., **Atay, A.N.**, Tuncer, B., Yetgin, İ., 2007. Antalya İlinin Elmalı İlçesinde 2006 Yılında Starkrimson Delicious Elma Çeşidinde Meydana Gelen Don Halkası (Frost Ring) Zararı Üzerine Bir Araştırma. Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi Bildiriler Kitabı, Erzurum, Cilt:1, 276-278

#### **Kitapçık-Kitap Bölümü**

Atay, E., **Atay, A.N.**, 2011. Kültür Tarihi ve Taksonomi. Akgül, H., Kaçal, E., Öztürk, F.P., Özongun, Ş., Atasay, A., Öztürk, G. (Ed.). Elma Kültürü. Eğirdir Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Yayın No: 37, 1-8, Isparta

2011-.....:TAGEM/BBAD/16/A08/P03/03: Melezleme ve Mutasyon Islahı ile Yeni Elma Çeşitlerinin Elde Edilmesi (Proje Lideri)

2011-2013: SDÜ-BAP: 2782-D-11 Bazı Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Golden Delicious Elmasında Çiçeklenme Düzensizliği, Verim ve Vegetatif Gelişime Etkileri (Proje Lideri)

2010-2017: TAGEM: Elmalarda Dallı Fidan Eldesinde Kullanılan Farklı Yöntemlerin Fidan Kalitesi, Fizyolojisi ve Bahçe Performansı Üzerine Etkileri

2006-.....:TAGEM: Ateş Yanıklığına Dayanıklı Armut Çeşit Islahı

2010-2015: TAGEM: Sık Dikim Elma Bahçelerinde Zeminin Örtülü Bulunma Zamanlarının Verim ve Kaliteye Etkisi

2011-2013: TÜBİTAK-109O553: Amasya Elmasında Genetik Haritalama ve Bazı Meyve Kalite Bileşenleri ile İlgili Kantitatif Özellik Lokus Analizleri

2011-2014. TUBİTAK-1001. Melezleme Islahı ile Elde Edilmiş ve Ateş Yanıklığı Hastalığına Karşı Dayanıklı Armut Genotiplerinden, Meyve Özellikleri Bakımından Üstün Genotiplerin Belirlenmesi