

KİŞİSEL BİLGİLER	
Adı Soyadı	Dr. Aydan Alev BURÇAK
Unvan	Ziraat Yüksek Mühendisi
Telefon	0 (232) 3880030 - 115
E-Posta	aydanalev.burcak@tarimorman.gov.tr
Doğum Tarihi ve Yeri	1963 - Ankara
Bölümü	İlaç, Alet, Toksikoloji ve Yabancı Ot Bölümü
Birimi	Zirai Mücadele İlaçları Birimi
Çalışma Konuları	<ul style="list-style-type: none"> Zirai mücadele ilaçları, Pestisit kalıntıları, Entegre mücadele.



EĞİTİM BİLGİLERİ	
Doktora	
Üniversite Adı	Ege Üniversitesi
Akademik Birim/Mezuniyet Yılı	Fen Bilimleri Enstitüsü Bitki Koruma Anabilim Dalı /1998
Yüksek Lisans	
Üniversite Adı	Ege Üniversitesi
Akademik Birim/Mezuniyet Yılı	Fen Bilimleri Enstitüsü Bitki Koruma Anabilim Dalı /1987
Lisans	
Üniversite Adı	Ege Üniversitesi
Akademik Birim/Mezuniyet Yılı	Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü / 1984

YABANCI DİL BİLGİSİ					
Yabancı Dil/Derecesi	KPDS	ÜDS	YDS	TOEFL	IELTS
İngilizce	58,75	-	-	477	-

GÖREV YERLERİ (Tarih/Unvan/Kurum)	
1986-1989 / Ziraat Mühendisi / Van Tarım ve Orman İl Müdürlüğü	
1987-1988 / Öğretim Görevlisi / Yüzüncü Yıl Üniversitesi Bitki Koruma Bölümü - Van	
1989-1990 / Ziraat Yüksek Müh. / İzmir Tarım ve Orman İl Müdürlüğü	
1990-1997 / Ziraat Yüksek Müh. / Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - Bornova	
1997-2004 / Ziraat Yüksek Müh. / Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - Ankara	
2004-2011 / Şube Müdürü / Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü - Ankara	
2011-2018 / Koordinatör / Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü - Ankara	
2018-Devam ediyor / Ziraat Yüksek Müh. / Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - Bornova	

YAYINLARI	
ULUSAL VE ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER	
Burçak, A.A. ve N.Delen, 2000. Bağlardan izole edilen kurşuni küf (Botrytis cinerea Pers.) izolatlarının bazı fungusitlere duyarlılıkları üzerinde araştırmalar, Bitki koruma Bülteni, 40(3-4) :153-168.	
Burçak, A.A. ve N. Delen, 2001, Üzümlerden izole edilen kurşuni küf (Botrytis cinerea Pers.) izolatlarına bazı fungusitlerin etkileri üzerinde araştırmalar. Bitki koruma Bülteni, 41(3-4) :183-194.	
Conger, E., Aksu, P., Yiğit, N., Dokumacı, S., Baloğlu Z. , Burçak, A.A. 2012. Bazı Pestisitlerin Sebzelerdeki Kalıntı Davranışlarının Belirlenmesi Üzerine Çalışmalar. Bitki Koruma Bülteni, 52(3), 273-288.	
Burçak, A.A. , Duru, A. U., Kaya, M., Cönger, E., Tatlı, Ö., Gölge, Ö., Dokumacı, S., 2013. Establishment of national maximum residue limitsof pesticides used in grapes. IOBC-WPRS Bulletin Vol. 91, 2013,pp. 557-558	
ULUSAL BİLİMSSEL TOPLANTILARDA SUNULAN VE BİLDİRİ KİTABINDA BASILAN BİLDİRİLER	
Onan, E., Yalçın, E. A. Karcıoğlu, A.A. Burçak , Ü. Kaya, 1995, Tütün mildiyözü mücadelesinde EBDC'nin degradasyon seyri ve alternatif kimyasal mücadele. VII. Türkiye Fitopatoloji Kongresi bildiri, 26-29 Eylül 1995, Adana	
Saydam. C., A.A. Burçak , Ü. Kaya, 1996, Tarımsal ürünlerimizde pestisit kalıntısı ve karşılaşılan sorunlar. II. Zirai Mücadele İlaçları Kongresi Bildirileri, 18-20 Kasım 1996, Ankara, Sayfa: 960-961.	
Burçak, A. A ve N. Delen, 1996, Türkiye'de pestisit kalıntı çalışmalarının durumu ve değerlendirilmesi. II. Zirai Mücadele İlaçları Kongresi Bildirileri, 18-20 Kasım 1996, Ankara, Sayfa261-267.	
Koçer, H., E. Yalçın, Ü. Kaya, A.A. Burçak , M. Erkan, B. Özmen, Y. Öztürk, 1996. Pestisit uygulamalarında kalite kontrol , II. Zirai Mücadele İlaçları Kongresi Bildirileri, 18-20 Kasım 1996, Ankara, Sayfa 268-272.	
Burçak, A.A. , Ü. Kaya, E. Yalçın, 1998. Sera domateslerinde kullanılan bazı fungusitlerin kalıntıları üzerinde araştırmalar, VIII. Türkiye Fitopatoloji Kongresi Bildirileri, 21-25 Eylül 1995, Ankara, Sayfa. 62-67.	
Kaya, Ü. ve A.A. Burçak , 1998. Tütünde formathionun degradasyonu, I. Türkiye Tarım Kongresi Bildirileri, Aydın, Eylül, 1998. Bildiri Kitapçığı, 1. Cilt Sayfa: 234-239.	
Karaca, C. ve A.A. Burçak , 2000. Elmalarda kullanılan bazı insektisitlerin kalıntılarının araştırılması, Türkiye 4. Entomoloji Kongresi Bildirileri, 12-15 Eylül 2000, sayfa; 275-284.	
Burçak, A.A. , N. Delen ve P. Aksu, 2003. Yaş ve kuru üzümlerde bazı pestisit kalıntılarının kromatografik yöntem ile saptanması, IV. Ulusal Kromatografi Kongresi, Ankara, 17-19 Eylül 2003. Özet kitabı. Sayfa: 20.	
Hıslı, H., A. A. Burçak ve P. Aksu, 2003. Ülkemizde pestisit kalıntılarının saptanmasında kullanılan kromatografik yöntemler, IV. Ulusal Kromatografi Kongresi, Ankara, 17-19 Eylül 2003. Özet kitabı. Sayfa: 66.	
Burçak, A.A. , P. Aksu, 2004. Türkiye'de kalıcı organik kirleticilerin (POPs) durumu. Kalıcı Organik Kirleticilere İlişkin Stocholm Sözleşmesi Uygulanması Yönünde Öncelikli Faaliyetlerin Tespiti Projesi 1. Çalıştayı 26-28. 04.2004, Ankara. Workshop Bildiri Kitabı, sayfa: 64-73.	
Delen, N., E. Durmuşoğlu, A. Güncan, N. Güngör, A. A. Burçak , 2004. Türkiye'de pestisit kullanımı, kalıntı ve organizmalarda duyarlılık azalışı sorunları. TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Türkiye Ziraat Mühendisliği VI. Teknik Kongresi 3-7 Ocak 2005, Milli Kütüphane, Ankara. Kongre Kitapçığı, Sayfa:629-648.	
Gürkan, O., T. Güzelordu, A. A. Burçak , 2007. Avrupa Birliği bitki koruma ürünleri politikası ve Türkiye, Tarım İlaçları ,Kongresi, Ekim 2007, Ankara , Kongre Kitabı, Sayfa: 37-49.	
Burçak, A.A. ve Ö. Tatlı, 2007. Pestisitlerin topraktaki davranışı, Tarım İlaçları Kongresi, Ekim 2007, Ankara, Kongre Kitabı Sayfa; 294-303.	
Burçak, A.A. , C. Karaca, E. Cönger, S. Başaran, A. Yıldırım, 2011. Linuron ve trifluralinin topraktaki degradasyonu. Uluslararası Katılımlı 1. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Nisan 27-30, 2011 Eskişehir, Bildiriler, Cilt 1, sayfa:177-182.	
Burçak, A.A. , 2011. Avrupa Bitki Sağlığı Araştırmalarının Organizasyonu. Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, 28-30 Haziran 2011, Kahramanmaraş. Kongre Bildiri Kitabı, sayfa:488.	
Sökeli, E., Erenler, Z., Burçak A. A. , 2012, İyi Tarım Uygulamalarında Bitki Sağlığının Yeri. Bursa Tarım Kongresi, 27-29 Eylül 2012, Bildiri Kitabı, Sayfa: 179-188. TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Bursa Şubesi, 305 s.	
Burçak, A. A. , Sökeli, E., Akbaş, B., Erenler, Z. 2013. Pestisit Kullanımının Azaltılmasına Yönelik Çalışmalar I. Bitki Koruma Ürünleri ve Makinaları Kongresi, 2-5 Nisan 2013, Antalya. Antalya. Bildiri Kitabı, Cilt I Bitki Koruma Ürünleri, Sayfa: 37-46.	
Burçak, A. A. , Akbaş, B., Erenler, Z., Sökeli, E., 2013. Sürdürülebilir Pestisit Kullanımı. I. Bitki Koruma Ürünleri ve Makinaları Kongresi, 2-5 Nisan 2013, Antalya. Bildiri Kitabı, Cilt I Bitki Koruma Ürünleri, Sayfa:25-35.	
Duru, A.U., Örnek, H., Burçak, A.A. , 2013. İzmir İlinde Satışa Sunulan Bazı Meyve ve Sebzelere Pestisit Kalıntılarının Araştırılması. I. Bitki Koruma Ürünleri ve Makinaları Kongresi, 2-5 Nisan 2013, Antalya. Bildiri Kitabı, Cilt I Bitki Koruma Ürünleri, sayfa:59-69.	
Burçak, A. A. , Duru, A. U., Kaya, M., Cönger, E., Tatlı, Ö., Gölge, Ö., Dokumacı, S., 2014. Biber ve Hıyarda Bazı Pestisitlerin Ülkesel Maksimum Kalıntı Limitlerinin Belirlenmesi, V. Bitki Koruma Kongresi 3-5 Şubat 2014, Antalya, Bildiri Özetleri, Sayfa 15.	
Burçak, A. A. , 2016. Dünyada Ekotoksikoloji ile İlgili Politika ve Stratejiler, Türkiye'de Ekotoksikoloji Çalışmaları ve Eğitimi Çalıştayı 10-11 Mayıs 2016, Düzce, Türkiye, Bildiriler Kitabı, Sayfa: 14-16.	
Burçak, A. A. , 2016. Avrupa Bitki Sağlığı Araştırmaları. Uluslararası Katılımlı Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, 5-8 Eylül 2016, Konya, Türkiye, Bildiri Özetleri, Sayfa: 749.	
ULUSLARARASI BİLİMSSEL TOPLANTILARDA SUNULAN VE BİLDİRİ KİTABINDA BASILAN BİLDİRİLER	
Burçak, A. A. and Ü. Kaya, 2000. Pesticide usage and investigation of pesticide residues in Turkey. First Mediterranean Workshop, Research and European Policy on Pesticide residues in Mediterranean Countries Athens, Greece, 10-12 May, 2000. Programme and Abstracts, page: 77	
Burçak, A.A. , C. Karaca, E. Cönger, S. Başaran, A. Yıldırım, 2001. Detection and degradation of linuron in soils and their uptake by carrots, 2nd MGPR International Symposium of Pesticide in Food and the Environment in Mediterranean Countries, Valencia, Spain May 9-12, 2001. Book of Abstracts, page:92.	
Burçak, A.A. ve N. Delen, 2003. Decomposition of iprodione, procymidone ve imazalil on grapes. Mediterranean Group of Pesticide Research, 3rd Symposium, Unicom Colloquium, Aix en Provence, May 20-24th, 2003 Book of Program and Abstract, page:13.	
Burçak, A.A. and N. Delen, 2005. Determination of the pre-harvest intervals of iprodione, vinclozolin and imazalil in raisin, 4rd MGPR International Symposium of Pesticides in Food and The Environment in Mediterranean Countries, Kuşadası-Aydın TURKEY, September 21-24, 2005, Book of Abstracts, page:80.	
Burçak, A.A. , C. Karaca, E. Cönger, S. Başaran, A. Yıldırım, 2005. Detection and degradation of trifluralin in soils and their uptake by carrots. 4rd MGPR International Symposium of Pesticides in Food and The Environment in Mediterranean Countries, Kuşadası-Aydın TURKEY, September 21-24, 2005, Book of Abstracts, page:106.	
Burçak, A. A. and C. Lentza-Rizos, 2006. Pesticide residue subjects of a phytosanitary twinning project in Turkey. 6th European Pesticide Residue Workshop, Corfu Greece, 21-25 May 2006, Book of Abstracts, page:46.	
Burçak, A. A. , 2013. Strategies for reducing the pesticide usage in Turkey, 8. MGRP International Symposium of Pesticides in Food and the Environment in Mediterranean Countries, September 12-14, 2013. Invited speaker, Book of Abstracts, page 21.	
Burçak, A. A. , Duru, A. U., Kaya, M., Cönger, E., Tatlı, Ö., Gölge, Ö., Dokumacı, S., 2013. Establishment of national maximum residue limits of some pesticides used in tomato crop. 8. MGRP International Symposium of Pesticides in Food and the Environment in Mediterranean Countries, September 12-14, 2013. Book of Abstracts, page:58.	

Burçak, A. A. , Sustainable Pesticide Usage in Turkey, 2015, IPM Innovation in Europe Poznań, Poland January 14–16 2015. Book of Abstracts, page: 27.
Burçak A. A. , 2015. Social and economic dimensions of pesticide residues. 2nd National Biocidal Congress with International Participation, 9-13 November, Çeşme/İzmir. Invited speaker. TURJOEM 2015, Vol 1, No 2, Supp. 1.
Burçak A. A. , Yılmaz Doğu, Ö., Akbaş, B., 2015. Stop of Pesticide poisoning. 2nd National Biocidal Congress with International Participation, 9-13 November, Çeşme/İzmir. Page:226.
Arıkan N., Burçak A. A. , Türktemel, I., Akbaş, B., 2015. Persistence of herbicides in soil. 2nd National Biocidal Congress with International Participation, 9-13 November, Çeşme/İzmir. TURJOEM 2015, Vol 1, No 2, Supp. 1.
Türktemel İ., Burçak, A. A. , Yaşarer A. H., Furat, B., Karaoğlu, S., 2015. Importance of integrated control in the use of pesticide. 2nd National Biocidal Congress with International Participation, 9-13 November, Çeşme/İzmir. TURJOEM, 2015, Vol 1, No, 2. Supp. 1. Burçak, A. A., Sustainable Pesticide Usage in Turkey, 2015, IPM Innovation in Europe Poznań, Poland January 14–16 2015. Book of Abstracts, Page: 27.
Burçak A. A. , 2015. Social and economic dimensions of pesticide residues. 2nd National Biocidal Congress with International Participation, 9-13 November, Çeşme/İzmir. Invited speaker. TURJOEM 2015, Vol 1, No 2, Supp. 1.
Burçak A. A. , Yılmaz Doğu, Ö., Akbaş, B., 2015. Stop of Pesticide Poisoning. 2nd National Biocidal Congress with International Participation, 9-13 November, Çeşme/İzmir. Book of Abstract, Page: 226.
Arıkan N., Burçak A. A. , Türktemel, İ., Akbaş, B., 2015. Persistence of herbicides in soil. 2nd National Biocidal Congress with International Participation, 9-13 November, Çeşme/İzmir. TURJOEM 2015, Vol 1, No 2, Supp. 1.
Türktemel İ., Burçak, A. A. , Yaşarer A. H., Furat, B., Karaoğlu, S., 2015. Importance of integrated pest management in the use of pesticide. 2nd National Biocidal Congress with International Participation, 9-13 November, Çeşme/İzmir. TURJOEM 2015, Vol 1, No, 2. Supp. 1.
Burçak, A. A. , 2016. The Effects of Pesticides Used in Agriculture and Non-Agricultural Areas on Human Health, Environment and Biodiversity 3rd Biocidal Congress with International Participation, 22-25 November, Antalya. Invited speaker, Book of Abstract, page:22.
KİTAPLAR
Büyükkuray, S., C. Karaca ve A. A. Burçak (Ed.), 1998. Ülkemizde Kullanılmakta Olan Pestisit Kalıntı Analiz Metotları. Tarım ve Köyşleri Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü. Yayın Dairesi Başkanlığı Matbaası, Ankara, 70 Sayfa.
Burçak, A.A. , A.U. Duru ve H. Örnek, 2015. Bitki Koruma Ürünleri ve Pestisit Kalıntıları, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Ezgi Ofset Matbaacılık, Ankara, 187 Sayfa.
DİĞER YAYINLAR
Burçak, A.A. , 1996. Pestisitlerin Toprak ve Sudaki Davranışı ve Bu Davranışa Etki Eden Faktörler, Doktora seminer notu. E. Ü. Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Ana Bilim Dalı (Yayınlanmamış).
Burçak, A.A. , 1998, Tarımsal Ürünlerde Pestisit Kalıntıları ve Pestisitlerin Çevredeki Davranışları, Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü, Ankara, Eğitim Semineri, 10 sayfa (Yayınlanmamış).
Burçak, A.A. , 2007. Pestisit Kalıntılarının İzlenmesi. BAŞAK Tarım Bülteni. Yıl: 2, Sayı:5, Sayfa: 40-45.
Burçak, A.A. ,2010. Pestisit Kalıntılarının İnsan Sağlığı ve Çevreye Etkileri, Turkchem, Temmuz/Ağustos 2010. Sayfa:12-16
Burçak, A. A. , Velioğlu A. S., Cöngör E., Erdoğan C., 2011. Bitki Koruma Ürünlerinin Kullanımı ve Etkileri, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Bitkisel Üretimde İyi Tarım Uygulamaları Kontrolör Eğitimi, Ders Notları. 12 sayfa.

YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER	
Projenin Adı	Proje Adı: Tütün Mildiyözü (Peronospora tabacina Adam.) Mücadelesinde EBDC (Ethylen bis dithio carbamate)'nin Dekompozisyon Seyri ve Alternatif Kimyasal Mücadele Yönteminin Belirlenmesi Üzerinde Araştırmalar
Başlama-Bitiş Tarihi	1993-1996
Destekleyen Kuruluş	TAGEM
Projedeki Görevi	Yardımcı Araştırmacı
Projenin Adı	Örtüaltı Domates Yetiştiriciliğinde Kullanılan Fungisitlerin Kalıntılarının Seyrinin Belirlenmesi Üzerinde Araştırmalar
Başlama-Bitiş Tarihi	1994-1996
Destekleyen Kuruluş	TAGEM
Projedeki Görevi	Proje Lideri
Projenin Adı	Organik Fosforlu Pestisitlerden Formathion'un Tütündeki Dekompozisyon Seyrinin Belirlenmesi Üzerinde Araştırmalar
Başlama-Bitiş Tarihi	1995-1996
Destekleyen Kuruluş	TAGEM
Projedeki Görevi	Yardımcı Araştırmacı
Projenin Adı	Bağlardan İzole Edilen Kurşuni Küf (Botritis Cinerea Pers.) İzolatlarına Bazı Fungisitlerin Etkinlikleri ve Etkili Olan Fungisitlerin Kalıntı Açısından Değerlendirilmesi
Başlama-Bitiş Tarihi	1995-1998
Destekleyen Kuruluş	TAGEM
Projedeki Görevi	Proje Lideri
Projenin Adı	Elmalarda Kullanılan Bazı İnsektisitlerin Kalıntılarının Araştırılması
Başlama-Bitiş Tarihi	1995-1998
Destekleyen Kuruluş	TAGEM
Projedeki Görevi	Yardımcı Araştırmacı
Projenin Adı	Havuçlarda Kullanılan Bazı Herbisitlerin Kalıntılarının Araştırılması
Başlama-Bitiş Tarihi	1998-2001
Destekleyen Kuruluş	TAGEM
Projedeki Görevi	Proje lideri
Projenin Adı	Elmalarda Kullanılan Bazı Fungisitlerin Kalıntılarının Araştırılması
Başlama-Bitiş Tarihi	1999-2002
Destekleyen Kuruluş	TAGEM
Projedeki Görevi	Yardımcı Araştırmacı
Projenin Adı	Bitki Sağlığı Mevzuatının AB Mevzuatına Uyumunun Desteklenmesi Projesi (TR02003-06)
Başlama-Bitiş Tarihi	2003-2005
Destekleyen Kuruluş	Avrupa Birliği
Projedeki Görevi	İş Paketi i(Bitki Koruma Ürünleri) Lideri
Projenin Adı	Bitki Sağlığı Eşleştirme(Twinning) Projesi (TR02/AG/02)
Başlama-Bitiş Tarihi	2004-2005
Destekleyen Kuruluş	Avrupa Birliği
Projedeki Görevi	İş Paketi i(Pestisit Kalıntıları ve Analitik Teknikler) Lideri
Projenin Adı	Türkiye'de Kalıcı Organik Kirlenimler (POPs) Projesi (GF/TUR/03/008)
Başlama-Bitiş Tarihi	2004-2005
Destekleyen Kuruluş	Birleşmiş Milletler Sanayi Kalkınma Örgütü (UNIDO)
Projedeki Görevi	İş Paketi Lideri (Pestisitler)
Projenin Adı	Tarımsal Ürünlerde Ülkesel Maksimum Kalıntı Limitlerinin Araştırılması
Başlama-Bitiş Tarihi	2005-2011
Destekleyen Kuruluş	DPT
Projedeki Görevi	Proje Koordinatörü
Projenin Adı	Avrupa Bitki Sağlığı Araştırmalarının Koordinasyonu
Başlama-Bitiş Tarihi	2006-2010
Destekleyen Kuruluş	Avrupa Birliği 6. Çerçeve Programı
Projedeki Görevi	Ülke Koordinatörü
Projenin Adı	Avrupa Bitki Sağlığı Araştırmalarının Koordinasyonu II
Başlama-Bitiş Tarihi	2011-2014
Destekleyen Kuruluş	Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı
Projedeki Görevi	Ülke Koordinatörü
Projenin Adı	Avrupa'da Koordineli Entegre Mücadele Yönetimi
Başlama-Bitiş Tarihi	2014-2017
Destekleyen Kuruluş	Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı
Projedeki Görevi	Proje Yürütücüsü ve 2. İş Paketi Task Lider Yardımcısı