

KİŞİSEL BİLGİLER				
Adı Soyadı	Mesut ALTINDAL			
Ünvanı	Ziraat Yüksek Mühendisi			
Telefon	0 505 252 26 71			
E-posta	mesut.altindal@tarim.gov.tr			
Doğum tarihi ve yeri	13.12.1980 BURDUR			
Çalışma Konusu	Toprak ve Bitki Besleme			
EĞİTİM BİLGİLERİ				
Doktora				
-				
Doktora Tez Konusu				
-				
Yüksek Lisans				
GAZİOSMAN PAŞA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ TOPRAK ANA BİLİM DALI 2011				
Yüksek Lisans Tez Konusu				
Eğirdir Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Arazisinin Toprak Etüdü Ve Bitkiye Yarayışlı Mikro Besin Elementi İçeriklerinin Uzaysal Dağılımının Haritalanması				
Lisans				
GAZİOSMAN PAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ 2007				
YABANCI DİL BİLGİSİ				
Dil/Puan	YDS	ÜDS	TOEFL	IELTS
İNGİLİZCE	31,25			
GÖREV YERLERİ (Tarih/ Unvan/ Kurum)				
2000-2002TEKNİSYEN AMASYA İL KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ				
2002-2008 TEKNİSYEN TOKAT REŞADİYE İLÇE TARIM MÜDÜRLÜĞÜ				
2008-2009 TEKNİSYEN EĞİRDİR BAHÇE KÜLTÜRLERİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ				
2009-2011 MÜHENDİS EĞİRDİR BAHÇE KÜLTÜRLERİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ				
2011-2014 MÜHENDİS MEYVECİLİK ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ				
2014- MÜHENDİS MEYVECİLİK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ				
Yayınlar				
1. Altındal, M. , Uçgun, K., Akgül, H., Çalhan, Ö., 2013 Farklı Anaçlar Üzerine Aşılı Jersey mac Elma Çeşidinde Budamanın Meyve Kalitesi Üzerine Etkileri 6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi Nevşehir2013				
2. Altındal, M. , Günal, H., Acir, N.,2013 Bitkiye Yarayışlı Mikro Besin Elementi Konsantrasyonlarının Uzaysal Dağılımının Haritalanması 3. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi Tokat				
3. Uçgun, K., Altındal, M. , Atasay, A., 2009. M9 Anaçlı Bazı Elma Çeşitlerinin Çiçeklerindeki Besin Elementi İçeriklerinin Belirlenmesi. Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, 2(2):167-170.				
4. Uçgun, K., Akgül, H., Ay, Z., Altındal, M. , 2009. MM 106 Anacına Aşılı Jersey Mac Elma Çeşidinde Bazı Besin Elementlerinin Yıl Boyunca Yaprak Ve Bitki Öz Suyunda Mevsimsel Değişimleri. Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, 2(2):171-178.				
5. Uçgun, K., Akgül, H., Altındal, M. , 2010. Farklı Anaçlar Üzerine Aşılı 0900 Ziraat Kiraz				

Çeşidinde Yaprak Ve Bitki Öz Suyunda Bazı Besin Elementlerinin Mevsimsel Değişimleri. 5. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, İzmir
6. 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. IOBC/WPRS Bulletin, 91: 439-442.
7. 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.
8. Uçgun, K., Gezgin, S., Akgül, H., Harmankaya, M., Atasay, A., Altındal, M. , İlban, B., Cansu, M., Seymen, T., 2013. Elma Ağaçlarında Yaprak Analizlerinin Değerlendirilmesinde Kullanılan Referans Değerlerinin Isparta Bölgesi İçin Kalibrasyonu. Derim, Basımda.
9. Uçgun, K., Akgül, H., Altındal, M., Butar, S., 2013. Effect of Excessive Potassium in Soil on Mineral Uptake of Sweet Cherry Trees. Soil Water Journal, Vol. 2 Num. 2(1) 793-798.
10. Akgül, H., Uçgun, K., Altındal, M. , 2013. Bazı Şelatlı Demir Gübrelerinin Şeftalide Demir Eksikliği Klorozuna Etkileri. Meyve Bilimi/FruitScience Dergisi. 1(1), s.12- 17.
11. Uçgun K, Gezgin S, Akgül H, Atasay A, Harmankaya M, Altındal M , İlban B, Cansu M, Seymen T, 2014. Elma Ağaçlarında Besin Elementlerinin Dönemsel Değişimi ve Bu Değişimlerin Nedenlerinin İncelenmesi. Meyve Bilimi / Fruit Science Dergisi, 1 (2): 30-37.
12. Butar, S., Çetinbaş, M., Altındal, M. 2014. Effects of Aminoethoxyvinylglycine (AVG) on 'Williams' Pears Leaf Characteristics. 25th International Scientific - Experts Congress On Agriculture And Food Industry, Çeşme-İzmir, September 25- 27. Basımda
13. Butar, S., Çetinbaş, M., Onursal, C.E., Altındal, M. , Emre, M. 2014. AVG (AMİNOETOKSİ-VİNİLGLİSİN)' NİN BAZI ELMA VE ARMUT ÇEŞİTLERİNDE HASAT ÖNÜ MEYVE DÖKÜMÜ, HASAT ZAMANI VE MEYVE KALİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Meyvecilik Araştırma İstasyonu Müdürlüğü, Eğirdir Isparta, s:117.
14. Uçgun K, Akgül H, Özongun Ş, Altındal M , Kaymak S, 2015. Bazı Elma Tip ve Çeşitlerinde "Elma Karalekesi Hastalığı (Venturia inaequalis (Cke.))'na" Dayanıklılık Mekanizmasının Bitki Besin Elementleri Yönünden İncelenmesi. Meyve Bilimi/Fruit Science, 2 (2): 22-26.
15. Uçgun K, Altındal M , 2015. Farklı Zamanda Olgunlaşan Kiraz Çeşitlerinde Besin Elementlerinin Dönemsel Değişimi. 7. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos 2015, Çanakkale.
16. Uçgun K, Altındal M , Cansu M, 2015. Elma Ağaçlarında Yaz Budamasının Meyve ve Yaprakların Kalsiyum İçeriği Üzerine Etkisi. 4.Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 1-4 Eylül 2015, Kahramanmaraş.
17. Uçgun K, Gezgin S, Akgül H, Atasay A, Harmankaya M, Altındal M , 2015. Effect of cultivars on evaluation of leaf analysis of apple trees. Third Balkan Symposium on Fruit Growing, September 16-18, 2015, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts.
18. Aslan H., Şenyurt H., Atasay A., Kitiş Y.E., Sarıbaş Akol S., Altındal M. , Öztürk F.P., 2015. Organik Meyve Yetiştiriciliğinde Yabancı Ot Kontrolü İçin Allelopatiden Yararlanma Olanakları Projesi Ön Deneme Sonuçları. II. Ulusal Botanik Kongresi, 25-28 Ağustos 2015, Afyonkarahisar.
19. Akgül H, Uçgun K, Altındal M , 2015. Elma Fidanı Yetiştiriciliğinde Farklı Topraksız Kültür Ortamları ve Besin Çözeltilerinin Kullanılabilirliğinin Belirlenmesi. Proje Sonuç Raporu. Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, 175s
20. Demircan, V., Atasay, A., Ekinci, K., İşçi, M., Altındal, M. , 2016. Comparison of cost and profitability of organic and conventional apple nursery tree growing. Custos e @gronegocio on line, 2(3): 180-192.
21. Demircan V., Atasay A., Altındal M. , İşçi M., Ekinci K. 2017. Economic Analysis of Different Applications of Composts Obtained from Solid Wastes of Rose Oil Processing in Organic Apple Production. Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich. Nr 2017/ II (2):757-766.
22. Uçgun, K., Kelebek, C., Cansu, M., Altındal, M. , Yalçın, B., 2017. Toprak pH'sını Etkileyen Bazı Materyallerin Hububat Tarımında Kullanımı. 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12-15 Eylül 2017, Kırklareli.

23. Uçgun, K., Altındal, M. and Cansu, M., 2017. Usage of Shoot Analyses to Assess Early-Season Nutritional Status of Apple Trees. Erwerbs-Obstbau, Doi: 10.1007/s10341-017-0342-x.
24. Atay, E., Gargin, S., Esitken, A., Atay, A.N., 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.
25. Başayığıt L., Dedeoğlu, M., Akgül, H., Uçgun, K., Altındal, M. , 2017. Investigation of N deficiency in cherry trees using visible and near-infrared spectra part of the spectrum in field condition. Spectroscopy and Spectral Analysis, 37 (1): 293-298.
26. Karamürsel D, Öztürk FP, Oğuz C, Emre M, Bayav A, Karamürsel ÖF, Akol S, Kaçal E, Sarısu A, Altındal M , 2016. Türkiye’de Meyve Fidanı Üreten İşletmelerin Pazarlama Yapısı ve Sorunları. XII. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi, Bildiriler Kitabı, Cilt 1: 501, 24-27 Mayıs, Isparta.

Projeler

Proje Lideri Olarak

1. Eğirdir Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Arazisinin Toprak Etüdü ve Bitkiye Yararlı Mikro Besin Elementi İçeriklerinin Uzaysal Dağılımının Haritalanması
2. Leonardit ve Şilempe Kaynaklı Organik Materyallerin Fidan Gelişimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi
3. Afyonkarahisar, Denizli ve Uşak İlleri Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Element Kapsamlarının Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması
4. Organik Elma Fidanı Üretim Tekniklerinin Geliştirilmesi ve Zenginleştirilmiş Gül Kompostunun Elma Yetiştiriciliğinde Kullanılması **TÜBİTAK**
5. Silliforce'nin Red Chief Elma Çeşidinde Etkisinin Belirlenmesi

Yardımcı Araştırmacı Olarak

1. Çatı Proje: Göller Bölgesi Ilıman İklim Meyveleri Yetiştirme Tekniği Sorunlarına Çözüm Önerileri Alt Proje1: Kireçli Topraklarda Bazı Armut, Kiraz, Erik ve Şeftali Anaçlarının ve Farklı Fe Formlarının Demir Alımına Etkileri
2. Çatı proje: Göller Yöresinde Ilıman İklim Meyve Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi Alt Proje : Farklı Dikim Sıklığı ve Terbiye Sistemlerinin Şeftalide Verim ve Kalite Üzerine Etkileri
3. Çatı Proje: Göller Yöresinde Yetiştirilen Ilıman İklim Meyvelerinde Hasat Sonrası Teknolojileri Çalışmaları Alt Başlık: AVG (aminoethoxyvinilglycine)' nin Bazı Elma ve Armut Çeşitlerinde Hasat Önü Dökümü, Hasat Zamanı ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkileri
4. Bazı Meyve Türlerinde N, P, K Elementleri Eksikliklerinin Görülebilir-Yakın Kızıl Ötesi (VNIR) Spektrometrik Yöntemlerle Tahmin Edilebilirliği **TÜBİTAK**
5. Elma Fidanı Yetiştiriciliğinde Farklı Topraksız Kültür Ortamları ve Besin Çözeltilerinin Kullanılabilirliğinin Belirlenmesi
6. Farklı Gül Anaçlarının Yağ Gülü (Rosa Damascena Mill.)’nde Kullanılabilirliğinin Araştırılması
7. Organik Meyve Yetiştiriciliğinde Yabancı Ot Kontrolü için Allelopatiden Yararlanma Olanakları
8. Çatı Proje: Göller Bölgesi Ilıman İklim Meyveleri Yetiştirme Tekniği Sorunlarına Çözüm Önerileri Alt Proje 6: Sık Dikim Elma Bahçelerinde Zeminin Örtülü Bulunma Zamanlarının Verim ve Kaliteye Etkisi
9. Çatı Proje: Göller Bölgesi Ilıman İklim Meyveleri Yetiştirme Tekniği Sorunlarına Çözüm Önerileri Alt Proje: Kısıtlı Sulama ve Yarı Islatmalı Sulama Uygulamalarının M9 Anaçlı Starking Delicious Elma Çeşidinde Verim ve Kaliteye Etkilerinin Belirlenmesi
10. Çatı Proje: Göller Bölgesi Ilıman İklim Meyveleri Yetiştirme Tekniği Sorunlarına Çözüm Önerileri Alt Proje 2: Gisela-5 Anaçlı 0900 Ziraat Kiraz Çeşidinde Gübreleme Programının Belirlenmesi
11. Elma Bahçelerinde Erken Dönemde Yapılan Çiçek, Yaprak ve Meyve Analizlerinin Yorumlanmasına İmkan Tanıyan Referans Eğrilerin Oluşturulması **TÜBİTAK**

12. Çatı Proje: Göller Bölgesi Ilıman İklim Meyveleri Yetiştirme Tekniği Sorunlarına Çözüm Önerileri -- Alt Proje 2: Gisela-5 Anaçlı 0900 Ziraat Kiraz Çeşidinde Gübreleme Programının Belirlenmesi (2. Dilim)
13. Çatı Proje: Göller Yöresinde Yetiştirilen Ilıman İklim Meyvelerinde Hasat Sonrası Teknolojileri Çalışmaları -- Alt proje: Eşme Ayva (Cydonia oblonga Mill.) Çeşidinin Hasat Sonrası Fizyolojisi Üzerine Araştırmalar (Doktora tezi)
14. Bazı Preparatların Kirazda Çatlamanın Engellenmesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi
15. Elma Bahçelerinde Erken Dönemde Çiçek, Yaprak ve Meyve Analizlerinin Yaygınlaştırılması
16. Bazı Preparatların Kirazda Çatlamanın Engellenmesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi II
17. "RainGardTM"ın Prime Giant Kiraz Çeşidinde Meyvede Çatlamayı Engellemesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi
18. Kalsiyum İçeren Değişik Gübrelerin Elma Ağaçları Üzerine Etkisinin Belirlenmesi
19. Farklı İçeriklere Sahip, Yavaş Salımlı Gübrelerin İtalyan Çimi (Lolium multiflorum) Gelişmesi Üzerine Etkileri
20. Farklı Gül Anaçlarının Yağ Gülü (Rosa Damascena Mill.)'nde Kullanılabilirliğinin Araştırılması (2.Dilim)