



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

MEYVECİLİK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ/ EĞİRDİR İSPARTA



Mesut ALTINDAL

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Yüksek Lisans** 2007-2011 Gazi Osmanpaşa Üniversitesi
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme A.B.D.
- Lisans** 2003-2007 Gazi Osmanpaşa Üniversitesi
Toprak Bölümü

İŞ TECRÜBESİ

- 2008-2022 Araştırmacı, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü,
Eğirdir, İSPARTA
- 2002-2008 Teknisyen İlçe Tarım Müdürlüğü, Reşadiye,
TOKAT
- 2000-2002 Teknisyen İl Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü,
AMASYA

HAKKIMDA

1980 Burdur'da doğmuştur. 1998 Yılında Burdur Tefenni Ziraat Meslek Lisesinden mezun olmuştur.

İLETİŞİM



Kızılçubuk Mah. Meyvecilik Araştırma
Enstitüsü / Eğirdir, İSPARTA
32500 TÜRKİYE



mesut.altindal@tarimorman.gov.tr
m_altindal_15@hotmail.com



02463132420



Mesut ALTINDAL

Ziraat Yüksek Mühendisi



PROJELER

Yürüttüğü Projeler

Proje Lideri Olarak

- Eğirdir Bahçe Kùltürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Arazisinin Toprak Etüdü ve Bitkiye Yarayışlı Mikro Besin Elementi İçeriklerinin Uzaysal Dağılımının Haritalanması YÜRÜTÜCÜ: **ALTINDAL MESUT**, 2010 (ULUSAL, YÜKSEK LİSANS)
- Organik Elma Fidanı Üretim Tekniklerinin Geliştirilmesi ve Zenginleştirilmiş Gül Kompostunun Elma Yetiştiriciliğinde Kullanılması YÜRÜTÜCÜ: **ALTINDAL MESUT** 2013-2017 (ULUSAL, TÜBİTAK KAMAG1007)
- Leonardit Kaynaklı Organik Materyallerin Fidan Gelişimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi YÜRÜTÜCÜ: **ALTINDAL MESUT**, ARAşTIRMACILAR: UÇGUN KADİR, CANSU MURAT, BAYAV ALAMETTİN, AKOL SÜLEYMAN, 2015-2018 (ULUSAL)
- Afyonkarahisar, Denizli ve Uşak İlleri Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Element Kapsamlarının Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması YÜRÜTÜCÜ: **ALTINDAL MESUT**, ARAşTIRMACILAR: UÇGUN KADİR, CANSU MURAT, TÜRKELİ BAHAR, YALÇIN BİLAL, YILDIZ HALİT, ÜZÜMCÜ EVREN, NAZLI İRFAN, 2016-2020 (ULUSAL)
 - Yardımcı Araştırıcı Olarak**
- Gisela-5 Analı 0900 Ziraat Kiraz Çeşidinde Gübreleme Programının Belirlenmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü: **UÇGUN KADİR**, Araştırmacılar: **ALTINDAL MESUT**, KARAMÜRSEL ÖMER FARUK, AKOL SÜLEYMAN, SARISU HASAN CUMHUR, SARIBAŞ RAFET, ÖZTÜRK FATMA PINAR, CANSU MURAT, 2008-2019 (ULUSAL)
- Kireçli Topraklarda Bazı Armut, Kiraz, Erik ve Őeftali Anaçlarının ve Farklı Fe Formlarının Demir Alımına Etkileri YÜRÜTÜCÜ: **AKGÜL HÜSEYİN**, ARAşTIRMACI: **ALTINDAL MESUT** 2008-2010 (ULUSAL)
- Bazı Meyve Türlerinde N, P, K Elementleri Eksikliklerinin Görülebilir-Yakın Kızıl Ötesi (VNIR) Spektrometrik Yöntemlerle Tahmin Edilebilirliği YÜRÜTÜCÜ: **AKGÜL HÜSEYİN**, ARAşTIRMACI: **ALTINDAL MESUT** 2010-2012 (ULUSAL, TÜBİTAK 1001)
- Kısıtlı Sulama ve Yarı İslatmalı Sulama Uygulamalarının M9 Analı Starking Delicious Elma Çeşidinde Verim ve Kaliteye Etkilerinin Belirlenmesi YÜRÜTÜCÜ: **KÜÇÜKYUMUK CENK** ARAşTIRMACI: **ALTINDAL MESUT** 2010-2012 (ULUSAL)
- Farklı Gül Anaçlarının Yağ Gülü (Rosa Damascena Mill.)'nde Kullanılabilirliğinin Araştırılması YÜRÜTÜCÜ: **SARIBAŞ RAFET**, ARAşTIRMACI: **ALTINDAL MESUT** 2010-2016 (ULUSAL)
- Elma Bahçelerinde Erken Dönemde Yapılan Çiçek, Yaprak ve Meyve Analizlerinin Yorumlanmasına İmkan Tanıyan Referans Eğrilerin Oluşturulması YÜRÜTÜCÜ: **UÇGUN KADİR**, ARAşTIRMACI: **ALTINDAL MESUT** 2011-2014 (ULUSAL, TÜBİTAK 1001)
- Elma Fidanı Yetiştiriciliğinde Farklı Topraksız Kùltür Ortamları ve Besin Çözeltilerinin Kullanılabilirliğinin Belirlenmesi YÜRÜTÜCÜ: **AKGÜL HÜSEYİN** ARAşTIRMACI: **ALTINDAL MESUT** 2012-2015 (ULUSAL)
- Farklı Dikim Sıklığı ve Terbiye Sistemlerinin Şeftalide Verim ve Kalite Üzerine Etkileri YÜRÜTÜCÜ: **ÇETİNBAŞ MELİKE** ARAşTIRMACI: **ALTINDAL MESUT** 2012-2019 (ULUSAL)



Mesut ALTINDAL

Ziraat Yüksek Mühendisi



9. AVG (aminoethoxyvinilglycine)' nin Bazı Elma ve Armut Çeşitlerinde Hasat Önü Dökümü, Hasat Zamanı ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkileri **YÜRÜTÜCÜ: BUTAR SİNAN, ARAŞTIRMACI: ALTINDAL MESUT** 2012-2014 (ULUSAL)
10. Sık Dikim Elma Bahçelerinde Zeminin Örtülü Bulunma Zamanlarının Verim ve Kaliteye Etkisi **YÜRÜTÜCÜ: ATAY ERSİN ARAŞTIRMACI: ALTINDAL MESUT** (2014-2016) (ULUSAL)
11. Türkiye Meyve Fidancılığı Alt Sektör Analizi **YÜRÜTÜCÜ: KARAMÜRSEL DİLEK ARAŞTIRMACI: ALTINDAL MESUT** (2015-2016) (ULUSAL)
12. Farklı İçeriklere Sahip, Yavaş Salınlı Gübrelerin İtalyan Çimi (Lolium multiflorum) Gelişmesi Üzerine Etkileri **YÜRÜTÜCÜ: ASLANCAN HASAN ARAŞTIRMACI: ALTINDAL MESUT** 2016 (ULUSAL)
13. Armut Yetiştiriciliğinde Kullanılan Farklı Anaçların Ve Çeşit X Anaç Kombinasyonlarının Tuzluluğa Toleranslarının Morfolojik, Fizyolojik Ve Biyokimyasal Parametreler İle İncelenmesi **Yürütücü: AYDINLI MELİH, ARAŞTIRMACI: ALTINDAL MESUT** 2017-2019 (ULUSAL, TÜBİTAK 3001)

Devam Eden Projeler

1. Geç Çiçeklenen Bazı Badem Çeşitlerinin Agronomik Özellikleri ile Abiyotik Streslere Karşı Toleranslarının Belirlenmesi **YÜRÜTÜCÜ: AYDINLI MELİH ARAŞTIRMACI: ALTINDAL MESUT** 2021-2025 (ULUSAL)
2. Kiraz Anaç Adaptasyon Denemesi **YÜRÜTÜCÜ: DEMİRTAŞ İSMAİL ARAŞTIRMACI: ALTINDAL MESUT** 2019-2024 (ULUSAL)

YAYINLAR

ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. UÇGUN, KADİR, GEZGİN, SAİT, AKGÜL, HÜSEYİN, ATASAY, ADEM, HARMANKAYA, MUSTAFA, ALTINDAL, MESUT (2016). Effect of cultivars on evaluation of leaf analysis of apple trees. Acta Hort. 1139, 275-278 DOI:10.17660/ActaHortic.2016.1139.48 <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1139.48>
2. DEMİRCAN VECDİ, ATASAY ADEM, EKİNCİ KAMİL, İŞÇİ MESUT, ALTINDAL MESUT (2016). Comparison of cost and profitability of organic and conventional apple nursery tree growing Custos e gronegocio on line. Custos e @gronegocio on line, 2, 180-192.
3. DEMİRCAN VECDİ, ATASAY ADEM, ALTINDAL MESUT, İŞÇİ MESUT, EKİNCİ KAMİL (2017). Economic Analysis of Different Applications of Composts Obtained from Solid Wastes of Rose Oil Processing in Organic Apple Nursery Tree Growing. . Lucrari Ştiinţifice, seria Agronomie,, 60, 151-156.
4. DEMİRCAN VECDİ, ATASAY ADEM, ALTINDAL MESUT, İŞÇİ MESUT, EKİNCİ KAMİL (2017). Economic Analysis of Different Applications of Composts Obtained from Solid Wastes of Rose Oil Processing in Organic Apple Production. Infrastructura i Ekologia Terenów Wiejskich, 2, 757-766. <https://doi.org/http://dx.medra.org/10.14597/infraeco.2017.2.2.058>



Mesut ALTINDAL

Ziraat Yüksek Mühendisi



5. ATAY ERSİN, GARGIN SEÇKİN, EŞİTKEN AHMET, ATAY AYŞE NİLGÜN, ALTINDAL MESUT, EMRE MELTEM (2017). Orchard performance of apple worsens as weed competition increases: a long-term field study under Mediterranean conditions *Acta scientiarum Polonorum. Hortorum cultus = Ogrodnictwo* 16(5) DOI:10.24326/asphc.2017.5.2
6. UÇGUN, KADİR, ALTINDAL, MESUT, CANSU, MURAT, 2017. Usage of shoot analyses to assess early-season nutritional status of apple trees. *Erwerbs-Obstbau*, Doi: 10.1007/s10341-017-0342-x.
7. BAŞAYIĞİT LEVENT, DEDEOĞLU, MERT, AKGÜL, HÜSEYİN, UÇGUN, KADİR, ALTINDAL, MESUT, 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.
8. ATAY ERSİN, GARGIN SEÇKİN, EŞİTKEN AHMET, GÜZEL NURAN PINAR, ATAY AYŞE NİLGÜN, ALTINDAL MESUT, ŞENYURT HAMZA, EMRE MELTEM (2017). *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 45(1):120 DOI:10.15835/nbha45110556
9. UÇGUN KADİR, MESUT ALTINDAL, MURAT CANSU 2018. Usage of Shoot Analyses to Assess Early-Season Nutritional Status of Apple Trees. *Erwerbs-Obstbau* (2018) 60:113–117 DOI 10.1007/s10341-017-0342-x
10. UÇGUN KADİR, BAYAV ALAMETTİN, ALTINDAL MESUT, KOCAL HAKKI 2019. Seasonal Variation of Nutrients and Nutrient Rations in Apricot Leaves. *Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi* 14 (1):1-10, 2019 ISSN 1304-9984, e-ISSN 2687-3419.
11. KARAMÜRSEL DİLEK, ÖZTÜRK F. PINAR, EMRE MELTEM, BAYAV ALAMETTİN, OĞUZ CENNET, KARAMÜRSEL ÖMER FARUK, KAÇAL EMEL, AKOL SÜLEYMAN, SARISU AYŞEGÜL, ALTINDAL MESUT, 2019. The Current Situation and Problems With Producing Fruit Nursery Trees in Turkey. *Acta Hort.* 1258. ISHS 2019. DOI 10.17660/ActaHortic.2019.1258.15 XXX IHC – Proc. XIX Symp. on Hortic. Econ. and Mgmt., VII Symp. on Supply Chains, II Symp. on Econ., Mktg. and Consumer Research and VIII Symp. on Educ. and Consultancy Ed.: P.J. Batt.
12. KAÇAL, EMEL, ÖZTÜRK, GÖKHAN, GÜR, İBRAHİM, AYDINLI, MELİH, KOÇAL, HAKKI, ALTINDAL, MESUT, YILDIRIM, ADNAN NURHAN, 2019. Crop Load Management with Blossom Thinners in 'Redchief' Apple and Their Effects on Fruit Mineral Composition. *Erwerbs-Obstbau* (2019). <https://doi.org/10.1007/s10341-019-00421-9>.
13. SARISU HASAN CUMHUR, DEMİRTAŞ İSMAİL, AKSU MEHMET, ALTINDAL MESUT (2019). Some physical and chemical properties of new sweet cherry Davraz. *Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi*, 23(4), 391-399., Doi: 10.29050/harranziraat.536829
14. KARAMÜRSEL DİLEK, ÖZTÜRK F. PINAR, KAÇAL EMEL, BAYAV ALAMETTİN, EMRE MELTEM, OĞUZ CENNET, KARAMÜRSEL ÖMER FARUK, AKOL SÜLEYMAN, SARISU AYŞEGÜL, ALTINDAL MESUT, 2020. Sub-Sector Analysis of Fruit Tree Nursery in Turkey. *Erwerbs-Obstbau*, ISSN 0014-0309, 62:241–248 DOI 10.1007/s10341-020-00477-y
15. UÇGUN KADİR, ALTINDAL MESUT 2021. Effects of Increasing Doses of Nitrogen, Phosphorus, and Potassium on the Uptake of Other Nutrients in Sweet Cherry Trees. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 52:11, 1248-1255, DOI: 10.1080/00103624.2021.1879122
16. UÇGUN KADİR, GEZGİN SAİT, AKGÜL HÜSEYİN, ATASAY ADEM, HARMANKAYA MUSTAFA, ALTINDAL MESUT, CANSU MURAT, SEYMEN TURGAY, İLBAN BEKİR 2021. Reference Values And Cultivar-Induced Differences In The Evaluation Of Apple Flower Analysis. *Journal of Plant Nutrition*, 44:10, 1381-1385, DOI: 10.1080/01904167.2020.1862201



Mesut ALTINDAL

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

17. UÇGUN KADİR, BUTAR SINAN, Çetinbaş Melike, ALTINDAL MESUT, MURAT CANSU 2021. Effect of Grafting on Iron Uptake of Farold 40, OHF 333 and OHF 87 Pear Rootstocks from the Soil. Communications in Soil Science and Plant Analysis, 52:2, 128-135, DOI: 10.1080/00103624.2020.1854285
18. UÇGUN KADİR, GEZGİN SAİT, AKGUL HUSEYİN, ATASAY ADEM, HARMANKAYA MUSTAFA, ALTINDAL MESUT, MURAT CANSU, SEYMEN TURGAY, İLBAN BEKİR 2021. Can Early-Period Fruit Analysis be Performed for Timely Interventions Against Physiological Disorders In Apple Trees? Erwerbs-Obstbau (2021) 63:381–385 <https://doi.org/10.1007/s10341-021-00595-1>
19. UÇGUN KADİR, GEZGİN SUAT, AKGUL HUSEYİN, ATASAY ADEM, HARMANKAYA MUSTAFA, ALTINDAL MESUT, MURAT CANSU, SEYMEN TURGAY, İLBAN BEKİR 2022. Reference Values For Fruit Analyses At Early Vegetation And Differences Among Cultivars In Apple Trees. Journal of Plant Nutrition, DOI: 10.1080/01904167.2022.2099891

▪ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. BUTAR, SİNAN, ÇETİNBAŞ, MELİKE, ALTINDAL, MESUT 2014. Effects of Aminoethoxyvinylglycine (AVG) on 'Williams' Pears Leaf Characteristics. 25th International Scientific - Experts Congress On Agriculture and Food Industry, 25-27 September 2014, Çeşme-İzmir/TURKEY.
2. UÇGUN, KADİR, ALTINDAL, MESUT, CANSU, MURAT 2015. Elma ağaçlarında yaz budamasının meyve ve yaprakların kalsiyum içeriği üzerine etkisi, 4.Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 1-4 Eylül 2015, Kahramanmaraş.
3. UÇGUN, KADİR, KELEBEK, CANER, CANSU, MURAT, ALTINDAL, MESUT, YALÇIN, BİLAL, 2017. Toprak pH'sını Etkileyen Bazı Materyallerin Hububat Tarımında Kullanımı. 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12-15 Eylül 2017, Kırklareli

▪ ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

▪ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. UÇGUN, KADİR, ALTINDAL, MESUT, ATASAY, ADEM, 2009. M9 anaçlı bazı elma çeşitlerinin çiçeklerindeki besin elementi içeriklerinin belirlenmesi, Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, 2(2): 167-170.
2. UÇGUN, KADİR, AKGÜL, HÜSEYİN, AY, ZEKERİYA, ALTINDAL, MESUT, 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.
3. UÇGUN, KADİR, AKGÜL, HÜSEYİN, ALTINDAL, MESUT, 2010. Farklı anaçlar üzerine aşılı 0900 Ziraat kiraz çeşidinde yaprak ve bitki öz suyunda bazı besin elementlerinin mevsimsel değişimleri, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Özel Sayı, 29-35.
4. UÇGUN, KADİR, GEZGİN, SAİT, AKGÜL, HÜSEYİN, HARMANKAYA, MUSTAFA, ATASAY, ADEM, ALTINDAL, MESUT, İLBAN, BEKİR, CANSU, MURAT, SEYMEN, TURGAY 2013. Elma ağaçlarında yaprak analizlerinin değerlendirilmesinde kullanılan referans değerlerin Isparta bölgesi için kalibrasyonu, Derim, 30 (2): 54-61.
5. ATAY ERSİN, BUTAR SİNAN, GARGİN SEÇKİN, ATAY AYŞE NİLGÜN, ALTINDAL MESUT, YALÇIN BİLAL (2013). Elmalarda merkezi lider terbiye sisteminde dal katları ve meyve kalitesi arasındaki



Mesut ALTINDAL

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

- ilişkiler. Anadolu Tarım Bilim. Derg., 2013,28(2):67-70 Anadolu J Agr Sci, 2013,28(2):67-70 doi: 10.7161/anajas.2013.282.67 URL: <http://dx.doi.org/10.7161/anajas.2013.282.67>
6. AKGÜL, HÜSEYİN, UÇGUN, KADİR, ALTINDAL, MESUT, 2013. Bazı şelatlı demir gübrelerinin şeftalide demir eksikliği klorozuna etkileri, Meyve Bilimi/FruitScience Dergisi, 1(1): 12-17.
 7. UÇGUN, KADİR, GEZGİN, SAİT, AKGÜL, HÜSEYİN, ATASAY, ADEM, HARMANKAYA, MUSTAFA, ALTINDAL, MESUT, İLBAN, BEKİR, CANSU, MURAT, SEYMEN, TURGAY 2014. Elma ağaçlarında besin elementlerinin dönemsel değişimi ve bu değişimlerin nedenlerinin incelenmesi, Meyve Bilimi/Fruit Science Dergisi, 12: 30-37.
 8. UÇGUN, KADİR, AKGÜL, HÜSEYİN, ÖZONGUN, ŞERİF, ALTINDAL, MESUT, KAYMAK, SUAT, 2015. Bazı elma tip ve çeşitlerinde “elma karalekesi hastalığı (Venturia inaequalis (Cke.))’na” dayanıklılık mekanizmasının bitki besin elementleri yönünden incelenmesi, Meyve Bilimi/Fruit Science, 2(2): 22-26.
 9. ATAY AYŞE NİLGÜN, KOYUNCU FATMA, ATAY ERSİN, ALTINDAL MESUT, YALÇIN BİLAL (2016). Bitki büyüme düzenleyici uygulamalarının ‘Golden Delicious’ elmasının mineral madde içeriğine etkisi. Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpaşa University <http://ziraatdergi.gop.edu.tr/> JAFAG ISSN: 1300-2910 E-ISSN: 2147-8848 (2016) 33 (1), 84-91 doi:10.13002/jafag908
 10. UÇGUN, KADİR, ÇALHAN, ÖZGÜR, SEYMEN, TURGAY, CANSU, MURAT, ALTINDAL, MESUT, 2016. Kalsiyum İçeren Farklı Gübrelerin Red Chief Elma Çeşidinde Meyve Kalitesi Üzerine Etkisi. Çukurova Tarım Gıda Bil. Der. 31(3): 115-122, (Özel Sayı).
 11. UÇGUN KADİR, MURAT CANSU, ALTINDAL MESUT 2017. Elma Ağaçlarında Yaz Budamasının Meyve Ve Yaprakların Kalsiyum İçeriği Üzerine Etkisi. Toprak Su Dergisi, 2017, Özel Sayı: (71-75) DOI: 10.21657/topraksu.338309
 12. UÇGUN KADİR, KUCUKYUMUK CENK, ALTINDAL MESUT, YILDIZ HALİT, CANSU MURAT 2017. Elma Ağaçlarında Farklı Malç Ve Sulama Uygulamalarının Bazı Toprak Özellikleri Ve Besin Elementlerinin Alımı Üzerine Etkileri. Meyve Bilimi/Fruit Science, 4(2): 13-18
 13. KARAMÜRSEL DİLEK, ÖZTÜRK F. PINAR, EMRE MELTEM, BAYAV ALAMETTİN, OĞUZ CENNET, KARAMÜRSEL ÖMER FARUK, KAÇAL EMEL, AKOL SÜLEYMAN, SARISU AYŞEGÜL, ALTINDAL MESUT, 2018. Meyve Fidanı Üreten İşletmelerin Sektöre Bakış ve Beklentileri. KSÜ Tar Doğa Derg 21(Özel Sayı) : 86-94, DOI : 10.18016/ksutarimdog.vi.472692.
 14. UÇGUN KADİR, KELEBEK CANER, MURAT CANSU, ALTINDAL MESUT, YALÇIN BİLAL 2019. Toprak pH’sını Etkileyen Bazı Materyallerin Hububat Tarımında Kullanımı. Toprak Su Dergisi, 2019, Özel Sayı: (94-100) DOI: 10.21657/topraksu.655284
 15. UÇGUN KADİR, ASLANCAN HASAN, ALTINDAL MESUT, YILDIZ HALİT 2020. Bazı Kontrollü Salımlı Gübrelerin Ve Uygulama Metotlarının İtalyan Çimi (Lolium Multiflorum)’Nin Gelişimi Üzerine Etkisi. Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi Cilt 30, Sayı 4, 31-12
- **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**
1. ALTINDAL, MESUT, UÇGUN, KADİR, AKGÜL, HÜSEYİN, ÇALHAN, ÖZGÜR, 2013 Farklı anaçlar üzerine aşılı Jersey mac elma çeşidinde budamanın meyve kalitesi üzerine etkileri. 6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Nevşehir.
 2. ALTINDAL, MESUT, GÜNAL, HİKMET, ACİR, NURULLAH 2013 Bitkiye Yarayışlı Mikro Besin Elementi Konsantrasyonlarının Uzaysal Dağılımının Haritalanması 3. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi Tokat



Mesut ALTINDAL

Ziraat Yüksek Mühendisi



3. ASLANCAN, HASAN, ŞENYURT, HAMZA, ATASAY, ADEM, KITIŞ,YAŞİN EMRE, SARIBAŞ, RAFET, AKOL, SÜLEYMAN, ALTINDAL, MESUT, ÖZTÜRK, F.PINAR, 2015. Organik Meyve Yetiştiriciliğinde Yabancı Ot Kontrolü İçin Allelopatiden Yararlanma Olanakları Projesi Ön Deneme Sonuçları. II. Ulusal Botanik Kongresi, 25-28 Ağustos 2015, Afyonkarahisar.
4. UÇGUN KADİR, ALTINDAL MESUT, 2015. Farklı Zamanda Olgunlaşan Kiraz Çeşitlerinde Besin Elementlerinin Dönemsel Değişimi, 7. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos 2015, Çanakkale.
5. KARAMÜRSEL DİLEK, ÖZTÜRK F.PINAR, EMRE MELTEM, BAYAV ALAMETTİN, OĞUZ CENNET, KARAMÜRSEL ÖMER FARUK, KAÇAL EMEL, AKOL SÜLEYMAN, SARISU AYŞEGÜL, ALTINDAL MESUT, 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.

DİĞER YAYINLAR

- **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**

YÜKSEK LİSANS: Eğirdir Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Arazisinin Toprak Etüdü Ve Bitkiye Yararlı Mikro Besin Elementi İçeriklerinin Uzaysal Dağılımının Haritalanması 2011. Tez Danışmanı: Prof. Dr. Hikmet GÜNAL

ORGANİK ELMA YETİŞTİRİCİLİĞİ Enstitü Yayın No: 104 Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü YALOVA-2021

- **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**