

Dr.Öğr.Üyesi İLKER SÖNMEZ
ÖZGEÇMİŞ DOSYASI

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yılı : 1976
Doğum Yeri : Kayseri
Sabit Telefon : T: 24222744002529
Faks : F: 2422274564
E-Posta Adresi : ilkersonmez@akdeniz.edu.tr ilkersonmez38@hotmail.com
Web Adresi : <http://aves.akdeniz.edu.tr/ilkersonmez/cv>
Posta Adresi : Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü 07058 ANTALYA



EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak ABD, 2003-2009
Yüksek Lisans, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak ABD, 2000-2003
Lisans, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, 1995-1999

YAPTIĞI TEZLER

Doktora, "ATIK MANTAR KOMPOSTU VE KARANFİL ATIKLARININ KOMPOSTLANMASI VE KARANFİL YETİŞTİRİCİLİĞİNDE KULLANILMA OLANAKLARI", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü Toprak ABD Haziran, 2009.
Yüksek Lisans, "SU VE TOPRAK TUZLULUĞUNUN DEMRE YÖRESİ DOMATES SERALARINDA YETİŞTİRME DÖNEMİ BOYUNCA DEĞİŞİMİ", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü Toprak ABD Ocak, 2003.

AKADEMİK UNVANLAR/GÖREVLER

Doç.Dr., AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, Ziraat Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, Ziraat Fakültesi, 2018 - 2018
Yrd.Doç.Dr., AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, Ziraat Fakültesi, 2013 - 2018
Yrd.Doç.Dr., AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, Korkuteli Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2013
Öğr.Gör., AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, Korkuteli Meslek Yüksekokulu, 2009 - 2011
Arş.Gör., AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, Ziraat Fakültesi, 2000 - 2009

MESLEKİ VE İDARİ DENEYİM

Yüksekokul Müdürü, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ Kumluca Meslek Yüksekokulu , , 04.11.2016 - Devam Ediyor
Yönetim Kurulu Üyesi, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 06.11.2013 - 27.10.2016
MYO Müdür Yardımcısı, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ Korkuteli MYO , , 05.01.2010 - 02.02.2011
Yönetim Kurulu Üyesi, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ Korkuteli Meslek Yüksekokulu , , 05.04.2009 - 05.06.2011

ARAŞTIRMA ALANLARI

Bitki Besleme
Toprak Verimliliği ve Gübreleme

Topraklı Besleme Uygulamaları

Topraksız Besleme Uygulamaları (Solüsyon veya Katı Ortam)

YÖNETİLEN TEZLER

Yüksek Lisans, B.Kiliç, "BAZI ORGANİK GÜBRELERİN MARUL YETİŞTİRİCİLİĞİNDE GELİŞME VE VERİM ÜZERİNE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 2018.

Yüksek Lisans, F.Gündeş, "BOR TOKSİSİTESİNDE FARKLI AZOT VE FOSFOR UYGULAMALARININ DOMATESİN GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİ", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ , Ocak, 2018.

Yüksek Lisans, Ş.Han, "Manavgat Yöresi Domates (Solanum Lycopersicum L.) Seralarının Beslenme Durumunun Belirlenmesi ve Toprak Tuzluluğunun Dönemsel Değişiminin İzlenmesi", AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ , Şubat, 2016.

SCI,SSCI,AHCI INDEXLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Sönmez İ., Kalkan H., Demir H., Külcü R., Yaldiz O., Kaplan M., "The Effects of Agricultural Waste Composts (Banana Plant Wastes-Greenhouse Wastes-Spent Mushroom Composts) on Mineral Composition and Quality Parameters of Lettuce (Lactuca sativa L.)", FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, pp.2133-2140, 2019

Sönmez İ., Kalkan H., Demir H., Külcü R., Yaldiz O., Kaplan M., "Mineral Composition and Quality Parameters of Greenhouse-Grown Lettuce (Lactuca sativa L.) Depending on Fertilization with Agricultural Waste Composts", ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, vol.16, pp.85-95, 2017

Yılmaz E., Sönmez İ., Demir H., "Effects of Zeolite on Seedling Quality and Nutrient Contents of Cucumber Plant (Cucumis sativus L. cv. Mostar F1) Grown in Different Mixtures of Growing Media", COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, vol.45, pp.2767-2777, 2014

Sönmez İ., "Determination of the optimum mixture ratio and nutrient contents of broccoli wastes, wheat straw and manure for composting", Journal of Food, Agriculture & Environment, vol.10, pp.972-976, 2012

Sönmez İ., Kaplan M., "The effects of some agricultural wastes composts on carnation cultivation", AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.6, pp.3936-3942, 2011

Sönmez İ., Kaplan M., Demir H., Yılmaz E., "Effects of zeolite on seedling quality and nutrient contents of tomato plant (Solanum lycopersicon cv. Malike F1) grown in different mixtures of growing media", JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE, vol.8, pp.1162-1165, 2010

Demir H., Polat E., Sönmez İ., Yılmaz E., "Effects of different growing media on seedling quality and nutrient contents in pepper (Capsicum annuum L. var longum cv. Super Umut F-1)", JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE, vol.8, pp.894-897, 2010

Sönmez S., Çıtak S., Sönmez İ., Kaplan M., "Evaluation of mineral contents of greenhouse plant wastes in Antalya Region", ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, pp.4739-4748, 2008

Külcü R., Sönmez İ., Yaldiz O., Kaplan M., "Composting of spent mushroom compost, carnation wastes, chicken and cattle manures", Bioresource Technology, pp.8259-8264, 2008

Sönmez İ., Kaplan M., Sönmez S., "Investigation of seasonal changes in nitrate contents of soils and irrigation waters in greenhouses located in Antalya-Demre region", ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.19, pp.5639-5646, 2007

DİĞER DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Sönmez İ., Maltaş A.Ş., Sarıkaya H.Ş., Doğan A., Kaplan M., "Tavuk gübresi uygulamalarının domates (Solanum lycopersicum L.) gelişimi ve verim üzerine etkilerinin belirlenmesi.", Mediterranean Agricultural Sciences, vol.32, pp.101-107, 2019

Sönmez İ., Kalkan H., Demir H., Külcü R., Yaldiz O., Kaplan M., "THE EFFECTS OF SOME AGRICULTURAL WASTES COMPOSTS (PRUNNING WASTE-SPENT MUSHROOM COMPOST) ON LETTUCE GROWTH (LACTUCA SATIVA L.)", International Journal of Agriculture, Forestry and Life Science, cilt.3, ss.9-14, 2019

Sönmez İ., "Atık mantar kompostunun domates fidelerinin gelişimi ve besin içerikleri üzerine olan etkilerinin belirlenmesi", Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.30, ss.59-63, 2017

Sönmez İ., Kalkan H., Demir H., "Effects of Spent Mushroom Compost on Seedling Quality and Nutrient Contents of Eggplant (Solanum melongena) Grown in Different Growing Media", Acta Horticulturae, pp.403-408, 2016

Sönmez İ., Kalkan H., Demir H., Külcü R., Kaplan M., Yaldiz O., "Sera Bitki Atıkları, Kullanılmış Kokopit ve Atık Mantar Kompostundan Elde Edilen Kompostların Toprakların Besin İçerikleri Üzerine Etkileri", Çukurova Tarım Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.31, ss.21-28, 2016

Maltaş A.Ş., Sönmez İ., "Yaprağı Yenen Sebzelerde Bitki Besleme ve Gübreleme", Hasad Bitkisel Üretim, ss.38-42,

2014

- Kaplan M., Sönmez İ., Maltaş A.Ş., "Fertigation Practices in Anatolia Region of Turkey", Soil-Water Journal, cilt.2, no.2, ss.2149-2156, 2013
- Sönmez İ., "Demir Beslenmesi ve Demirli Gübrelemenin Önemi", Hasad Dergisi, ss.74-76, 2013
- Sönmez İ., "Bitkilerde Bor Beslenmesi", Hasad Dergisi, ss.82-84, 2012
- Kalkan H., Sönmez İ., "Bitki Besleme ve Bitki Sağlığı İlişkileri", Hasad Dergisi, ss.100-104, 2011
- Demir H., Polat E., Sönmez İ., "Organik Gübrede Yeni Alternatif: Solucan Gübresi. ", Tarım Aktüel, ss.54-60, 2010
- Sönmez İ., Kaplan M., "Kompost Uygulamalarının Toprakların pH ve Organik Madde İçeriği Üzerine Etkileri", Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.627-632, 2010
- Sönmez İ., "Kalsiyumlu Gübrelemenin Önemi", Hasad Dergisi, ss.72-75, 2010
- Sönmez İ., "Karanfil Yetiştiriciliği ve Beslenmesi", Hasad Dergisi, ss.100-102, 2010
- Sönmez İ., Kaplan M., Sönmez S., "Kimyasal Gübrelerin Çevre Kirliliği Üzerine Etkileri ve Çözüm Önerileri", DERİM (Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi), cilt.25, ss.24-34, 2008
- Sönmez İ., Kaplan M., "Antalya-Demre Yöresinde Domates Yetiştirilen Sera Topraklarının Bazı Verimlilik Özelliklerinin Değerlendirilmesi", Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.20, ss.29-35, 2007
- Kocabaş I., Sönmez İ., Kalkan H., Kaplan M., ". Farklı Organik Gübre Uygulamalarının Adaçayı (Salvia fruticosa Mill.)'nın Besin İçeriği ve Uçucu Yağ İçeriği Miktarına Etkisi", Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.20, ss.105-110, 2007
- Sönmez İ., Sönmez S., "Tuzluluk ve Gübreleme Arasındaki İlişkiler", Tarımın Sesi Dergisi, ss.13-16, 2007
- Sönmez İ., Sahriye S., Çıtak S., "Fertigasyon", Tarımın Sesi Dergisi, ss.6-9, 2006
- Sönmez İ., Çıtak S., Kaplan M., "Tavuk Gübresi ve Tarımda Kullanımı", Hasad Dergisi, ss.90-93, 2005
- Kaplan M., Sönmez İ., "Seracılıkta Bitki Beslemede Yeni Yaklaşımlar", Tarımın Sesi Dergisi, cilt.1, ss.13-16, 2004
- Kaplan M., Sönmez İ., "Alternatif Bir Organik Gübre: Çöp Kompostu", Hasad Dergisi, ss.64-66, 2004
- Sönmez İ., Kaplan M., "Demre Yöresi Seralarında Toprak ve Sulama Sularının Tuz İçeriğinin Belirlenmesi", Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.17, ss.155-160, 2004
- Sönmez S., Kaplan M., Orman Ş., Sönmez İ., "Antalya-Kumluca Yöresi Domates Seralarında Hasat Sonrası Bitkisel Atıklarla Kaldırılan Besin Maddeleri Miktarları ve Bu Atıkların Değerlendirilmesi ile İlgili Öneriler", Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.15, ss.19-25, 2002
- Sönmez İ., Sönmez S., Kaplan M., "Çöp Kompostunun Bitki Besin Maddesi İçerikleri ve Bazı Organik Gübrelerle Karşılaştırılması", Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.16, ss.31-38, 2002

KİTAP VEYA KİTAPLARDA BÖLÜMLER

- Kaplan M., Sönmez İ., "Damla Sulama İle Gübreleme (Fertigasyon) Tekniği", Bitki Besleme, Karaman, M.R., Ed., Gübretaş Rehber Kitaplar Dizisi, Ankara, ss.599-635-, 2012
- Kaplan M., Mol F., Sönmez İ., "Ekolojik Tarımda Toprak ve Bitki Besleme", Ekolojik / Organik Tarım ve Çevre Kitabı, KAPLAN, M., MOL, F. ve SÖNMEZ, İ. , Ed., Ekolojik Yaşam Derneği Yayınları, Bursa, ss.85-100-, 2008

HAKEMLİ KONGRE/SEMPOZYUM BİLDİRİ KİTAPLARINDA YER ALAN YAYINLAR

- Kalkan P., Sönmez İ., "Topraksız Tarımda Besin Solusyonları ve Substratların Özellikler", 8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 12-15 Mart 2019, ss.118-118
- Kalkan H., Sönmez İ., "Kenevir Yetiştiriciliği ve Gübrenmesi", 8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 12-15 Mart 2019, ss.127-127
- Han Ş. , Sönmez İ., "Manavgat yöresinde domates yetiştirilen sera topraklarının tuzluluğunun dönemsel değişiminin izlenmesi", 8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 12-15 Mart 2019, ss.47-47
- Kiliç B., Sönmez İ., "Farklı organik gübre ve dozlarının toprak özellikleri üzerine etkilerinin belirlenmesi", 8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 12-15 Mart 2019, ss.48-48
- Üçok Z., Demir H., Sönmez İ., Polat E., "Farklı Organik Gübrelerin Kıvırcık Salatada (Lactuca sativa L. var crispa) Verim, Kalite ve Bitki Besin Elementi İçeriklerine Etkileri", 8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 12-15 Mart 2019, ss.79-79
- Sönmez İ., Kalkan H., Demir H., Külcü R., Yaldız O., Kaplan M., "The Effects Of Some Agricultural Wastes Composts (Pruning Waste-Spent Mushroom Compost) On Lettuce Growth (Lactuca sativa L.)", 1. International Conference on

- "Agriculture, Forestry & Life Sciences" (ICAFSL 2018), Budapeşte, MACARISTAN, 6-8 Eylül 2018, vol.3, no.1, pp.9-14
- Sönmez İ., Kalkan H., Demir H., Külcü R., Kaplan M., Yaldiz O., "Sera Bitki Atıkları, Kullanılmış Kokopit Ve Atık Mantar Kompostundan Elde Edilen Kompostların Toprakların Besin İçerikleri Üzerine Etkileri", 7. Ulusal Bitki Besleme Ve Gübre Kongresi, ADANA, TÜRKİYE, 12-15 Ekim 2016, ss.21-28
- Sönmez İ., Kalkan H., Demir H., Külcü R., Kaplan M., Yaldiz O., "The Effects of Composts Obtained Spent Mushroom Compost and Pruning Wastes on Soil Properties", International Congress on Natural and Engineering Sciences 2016, ÜSKÜP, MAKEDONYA, 1-5 Eylül 2016, pp.23-23
- Sönmez İ., Kaplan M., "The Effects of of Agricultural Waste Compost Applications on Soil Properties", ICAFS 2015: 17th International Conference on Agrotechnology and Food Science, ROMA, ITALYA, 17-18 Eylül 2015, vol.1, no.1, pp.871-871
- Sönmez İ., Uçar G., "Seralarda CO2 Gübrelemesi", Ulusal Tarım Kongresi 2015, AFYON, TÜRKİYE, 29-31 Ekim 2015, ss.207-207
- Sönmez İ., Kalkan H., Demir H., "Effects of spent mushroom compost on seedling quality and nutrient contents of eggplant (*Solanum melongena*) grown in different mixtures of growing media", 6th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, ZAGREP, HIRVATISTAN, 29 Eylül - 2 Ekim 2014, pp.131-131
- Sönmez İ., Kaplan M., "Karanfil Atıklarının Kompostlanması Ve Kompostların Karanfil Yetiştiriciliğinde Bitki Besin Kapsamları Üzerine Etkileri", 6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, NEVŞEHİR, TÜRKİYE, 3-7 Haziran 2013, ss.239-241
- Sönmez İ., Kalkan H., "Tarımsal Atık Kompostlarının Toprakların Verimlilikleri Üzerine Etkileri.", I. Ulusal Kompost ve Biyogaz Çalıştayı, ANTALYA, TÜRKİYE, 11-14 Nisan 2013, ss.47-47
- Kaplan M., Sönmez İ., Maltaş A.Ş., "Fertigation Practices in Anatolia Region of Turkey", 1'st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bişkek, KIRGIZISTAN, 1-3 Ekim 2013, vol.2, no.2, pp.2149-2156
- Sönmez İ., Kaplan M., "The effects of Some Agricultural Waste Compost Applications on Soil Macro Nutrient (N, P, K, Ca, Mg) Contents", The First International Symposium on agricultural Engineering, Belgrad, SIRBİSTAN, 4-6 Ekim 2013, pp.77-82
- Sönmez İ., Kaplan M., "The Effects of Compost Applications on Soil Microelement (Fe, Zn, Mn, Cu) Contents", Vienna International Plant Conference Association: Plant Growth, Nutrition & Environment Interactions, VIENNA, AVUSTURYA, 18-21 Şubat 2012, pp.50-50
- Sönmez İ., Kaplan M., Yılmaz E., "Effects of Different Compost Applications on the Bulk Density and Aggregate Formation of Soil", 8th International Soil Science Congress "Land Degradation and Challenges in Soil Management, İZMİR, TÜRKİYE, 15-17 Mayıs 2012, vol.3, pp.582-587
- Sönmez İ., Demir H., "Korkuteli Mantarcılığında Kullanılan Mantar Kompostlarının Genel Özellikleri.", IX. Yemeklik Mantar Kongresi, DENİZLİ, TÜRKİYE, 18-20 Ekim 2012, ss.56-56
- Demir H., Sönmez İ., "Korkuteli'nde Kültür Mantarı (*Agaricus bisporus*) Yetiştiriciliğinin Sorunları ve Bazı Çözüm Önerileri.", IX. Yemeklik Mantar Kongresi, DENİZLİ, TÜRKİYE, 18-20 Ekim 2012, ss.57-57
- Demir H., Sönmez İ., "Antalya'nın Korkuteli İlçesi'nde Kültür Mantarı (*Agaricus bisporus*) Yetiştiriciliğinin Mevcut Durumu, Sorunları ve Bazı Çözüm Önerileri.", Uluslararası Katılımlı I.Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, ESKİŞEHİR, TÜRKİYE, 27-30 Nisan 2011, cilt.3, ss.2431-2439
- Sönmez İ., Demir H., "Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliği ve Olumsuz Etkileri.", Uluslararası Katılımlı I.Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, ESKİŞEHİR, TÜRKİYE, 27-30 Nisan 2011, cilt.1, ss.287-294
- Demir H., Sönmez İ., "Some of the problems faced by growers and solving suggestions in *Agaricus bisporus* cultivation.", 7th International Conference on Mushroom Biology & Mushroom Products, BORDAUX, FRANSA, 4-7 Kasım 2011, pp.132-132
- Sönmez İ., Demir H., "Exposed to general properties of business of mushroom cultivation in Korkuteli-Antalya Region.", 7th International Conference on Mushroom Biology & Mushroom Products,, BORDAUX, FRANSA, 4-7 Kasım 2011, pp.133-133
- Sönmez İ., Demir H., Kaplan M., "Organik Mantar Yetiştiriciliğinde Kompost.", International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems, FAMAĞUSTA, KUZEY KIBRIS TÜRK CUM., 3-7 Şubat 2010, pp.294-299
- Orman Ş., Sönmez S., Sönmez İ., Çıtak S., Kaplan M., "Monitoring of Nitrate Content of Well Waters in Kumluca District of Antalya in Turkey", International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, SAMSUN, TÜRKİYE, 1-4 Mayıs 2010, pp.1118-1123
- Demir H., Sönmez İ., Polat E., "Ülkemiz için Yeni Bir Organik Gübre: Solucan Gübresi.", International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems, FAMAĞUSTA, KUZEY KIBRIS TÜRK CUM., 3-7 Şubat 2010, pp.15-15
- Kaplan M., Sönmez İ., "Antalya Ölçeğinde Sera Bitki Atıkları ve Kompost.", Kompostlaştırma Sistemleri ve Kompostun Tarımda Kullanım Alanları Çalıştayı, İSTANBUL, TÜRKİYE, 19-19 Haziran 2009, ss.1-11

Orman Ş., Sönmez S., Sönmez İ., Çıtak S., Kaplan M., Yazar Y., "Antalya-Kumluca İlçesinde Domates Yetiştirilen Sera Topraklarının Yıllara Bağlı Olarak Tuz İçeriklerinin İncelenmesi", 4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, KONYA, TÜRKİYE, 8-10 Ekim 2008, ss.650-656

Kaplan M., Sönmez İ., Yazar Y., "Damla Sulamayla Gübreleme (Fertigasyon)", 4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, KONYA, TÜRKİYE, 8-10 Ekim 2008, ss.43-50

Kaplan M., Sönmez İ., Sönmez S., Üras D.S., "Batı Akdeniz Seracılığı İçin Organik Atıklar ve Kompost: GATAB Örneği. ", 4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, KONYA, TÜRKİYE, 8-10 Ekim 2008, ss.940-949

Kaplan M., Kocabaş I., Sönmez İ., Kalkan H., "The Effects of Different Organic Manure Applications on the Dry Weight and the Essential Oil Quantity of Sage (Salvia fruticosa Mill.)", I International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, ANTALYA, TÜRKİYE, 29 Nisan - 4 Mayıs 2007, vol.1, pp.147-151

Kaplan M., Sönmez S., Polat E., Demir H., Sönmez İ., "Kan Unu ve Tavuk Gübresi Uygulamalarının Toprak Özellikleri Üzerine Etkileri", Türkiye 3. Organik Tarım Sempozyumu, YALOVA, TÜRKİYE, - , ss.533-541

Demir H., Polat E., Yılmaz E., Sönmez İ., Alagöz Z., Kaplan M., "The Effects of Different Media on Seedling Quality of Pepper, Advances In Soil & Soilless Cultivation Under Protected Environment", International Symposium on Protected Culture In Mild-Winter Climate, Agadir, FAS, 19-24 Şubat 2006, pp.67-67

Sönmez İ., Sönmez S., Kaplan M., "Antalya Yöresi Kuyu Sularının Tuzluluk Durumunun Belirlenmesi ve Çözüm Önerileri", I. Yer altı Suları Ulusal Sempozyumu, KONYA, TÜRKİYE, 23-24 Aralık 2004, ss.245-252

DESTEKLENEN PROJELER

"BAZI TARIMSAL ATIK MATERYALLERİN BİRLİKTE KOMPOSTLANMASI VE TARIMSAL ÜRETİMDE KULLANILMA OLANAKLARININ BELİRLENMESİ", BAP Araştırma Projesi, 2010.01.0104.005, Yönetici, 2017

"SU VE TOPRAK TUZLULUĞUNUN DEMRE YÖRESİ DOMATES SERALARINDA YETİŞTİRME DÖNEMİ BOYUNCA DEĞİŞİMİ", BAP Y.Lisans, 2002.0121.15, Araştırmacı, 2003

"ATIK MANTAR KOMPOSTU VE KARANFİL ATIKLARININ KOMPOSTLANMASI VE KARANFİL YETİŞTİRİCİLİĞİNDE KULLANILMA OLANAKLARI", BAP Doktora, 2006.03.0121.013, Araştırmacı, 2009

"BAZI ORGANİK GÜBRELERİN MARUL YETİŞTİRİCİLİĞİNDE GELİŞME VE VERİM ÜZERİNE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ", BAP Y.Lisans, FYL-2016-1820, Yönetici, 2018

"BOR TOKSİSİTESİNDE FARKLI AZOT VE FOSFOR UYGULAMALARININ DOMATESİN GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİ", BAP Y.Lisans, 2421, Yönetici, 2018

"MANAVGAT YÖRESİ DOMATES Solanum lycopersicum L SERALARININ BESLENME DURUMUNUN BELİRLENMESİ VE TOPRAK TUZLULUĞUNUN DÖNEMSEL DEĞİŞİMİNİN İZLENMESİ", BAP Y.Lisans, FYL-2015-295, Yönetici, 2016

"İplik Fabrikası Atığı Pamuğun Pleurotus ostreatus ve Pleurotus sajor-caju Yetiştiriciliğinde Kullanım Olanakları", BAP Alt Yapı, 2011.01.0104.008, Araştırmacı, 2015

"Bazı Yabani Domates Genotiplerinin Morfolojik Moleküler Karakterizasyonu ve Besin Element İçeriklerinin Tespiti ile İslahta Kullanılabilirliğinin Araştırılması", BAP Araştırma Projesi, FBA-2018-3414, Araştırmacı, Devam Ediyor

"Farklı Su Stresi Koşullarının Bazı Kıvrıkcık Lactuca sativa var crispa ve Göbekli Lactuca sativa var longifolia Marul Çeşitlerinde Verim ve Kalite Üzerine Etkileri ", BAP Araştırma Projesi, FBA-2018-3129, Araştırmacı, Devam Ediyor

"TOPRAKSIZ TARIMDA FARKLI KATI ORTAMLARIN İSPANAK YETİŞTİRİCİLİĞİ ÜZERİNE ETKİLERİ", BAP Y.Lisans, FYL-2018-2981, Yönetici, Devam Ediyor

VERDİĞİ DERSLER

ORGANİK TARIMDA TOPRAK VERİMLİLİĞİ VE BİTKİ BESLEME, Lisans, 2013-2014

TOPRAKSIZ TARIM VE BİTKİ BESLEME, Lisans, 2013-2014

SUBSTRAT VE KOMPOST HAZIRLAMA TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2013-2014

KOMPOST YAPIM TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2013-2014

TOPRAK BİLGİSİ, Ön Lisans, 2013-2014

BİTKİ BESLEME, Ön Lisans, 2013-2014

GÜBRELER VE GÜBRELEME, Ön Lisans, 2013-2014

YAPRAK GÜBRELERİ VE YAPRAKTAN GÜBRELEME, Yüksek Lisans, 2015-2016

GÜBRE ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ, Doktora, 2014-2015

ETKİNLİK ORGANİZASYONU

8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Genel Sekreter, , TÜRKİYE, Mart 2019

DAVETLİ KONGRE VE SEMPOZYUM GÖREVLERİ

Akdeniz Üniversitesi Elmalı Meslek Yüksekokulu “Yayla Seracılığı” Paneli, Panelist, ANTALYA, TÜRKİYE, 2013

Akdeniz Üniversitesi Korkuteli Meslek Yüksekokulu Mantarcılık Sektörünün Geleceği Paneli, Panelist, , TÜRKİYE, 2017