

İLKER SÖNMEZ

DOÇ. DR.

E-posta : ilkersonmez@akdeniz.edu.tr

İş Telefonu : [+90 242 227 4400](tel:+902422274400) Dahili: 2529

Fax Telefonu : [+90 242 227 4564](tel:+902422274564)

Adres : Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü 07058 ANTALYA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7264-7805

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1260-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 120649



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2003 - 2009	Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Abd, Türkiye
Yüksek Lisans 2000 - 2003	Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Abd, Türkiye
Lisans 1995 - 1999	Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Türkiye

Yaptığı Tezler

Doktora, ATIK MANTAR KOMPOSTU VE KARANFİL ATIKLARININ KOMPOSTLANMASI VE KARANFİL YETİŞTİRİCİLİĞİNDE KULLANILMA OLANAKLARI, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Abd, 2009
Yüksek Lisans, SU VE TOPRAK TUZLULUĞUNUN DEMRE YÖRESİ DOMATES SERALARINDA YETİŞTİRME DÖNEMİ BOYUNCA DEĞİŞİMİ, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Abd, 2003

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr. 2018 - Devam Ediyor	Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi 2018 - 2018	Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü
Yrd. Doç. Dr. 2013 - 2018	Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü
Yrd. Doç. Dr. 2011 - 2013	Akdeniz Üniversitesi, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, Mantarcılık Programı

Desteklenen Projeler

1. SÖNMEZ İ., HAN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İkinci Ürün Susam Yetiştiriciliğinde Toprakta Azot ve Yapraktan Çinko Uygulamalarının Susam Bitkisinin Verim ve Verim Bileşenleri ile Danede Çinko Biyofortifikasyonu Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2022 - Devam Ediyor
2. SÖNMEZ İ., ÇALIK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOGAZ FERMENTE SIVI ATIKLARININ SERADA YETİŞTİRİLEN HIYAR (Cucumis sativus) BİTKİSİNİN VERİM VE MİNERAL BESLENMESİNE ETKİLERİ, 2022 - 2023
3. SÖNMEZ İ., EKŞİ H. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖRTÜALTI DOMATES YETİŞTİRİCİLİĞİNDE TOPRAKTAN VE YAPRAKTAN TİCARİ AMİNO ASİT UYGULAMALARININ KALİTE VE VERİM ÜZERİNE ETKİLERİ, 2019 - 2021
4. KABAŞ A., İLBİ H., KABAŞ Ö., SÖNMEZ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yabani Domates Genotiplerinin Morfolojik Moleküler Karakterizasyonu ve Besin Element İçeriklerinin Tespiti ile İslahta Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2018 - 2021
5. DEMİR H., ÜÇÖK Z., KAMAN H., POLAT E., SÖNMEZ İ., MOHAMOUD S. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Su Stresi Koşullarının Bazı Kıvrıkcık Lactuca sativa var crispa ve Göbekli Lactuca sativa var longifolia Marul Çeşitlerinde Verim ve Kalite Üzerine Etkileri, 2018 - 2019
6. SÖNMEZ İ., BODUR P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TOPRAKSIZ TARIMDA FARKLI KATI ORTAMLARIN İSPANAK YETİŞTİRİCİLİĞİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2018 - 2019
7. SÖNMEZ İ., GÜNDEŞ F. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BOR TOKSİSİTESİNDE FARKLI AZOT VE FOSFOR UYGULAMALARININ DOMATESİN GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2017 - 2018
8. Sönmez İ., Kaplan M., Yıldız O., Külcü R., Demir H., Kalkan H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI TARIMSAL ATIK MATERYALLERİN BİRLİKTE KOMPOSTLANMASI VE TARIMSAL ÜRETİMDE KULLANILMA OLANAKLARININ BELİRLENMESİ, 2010 - 2017
9. SÖNMEZ İ., HAN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MANAVGAT YÖRESİ DOMATES Solanum lycopersicum L SERALARININ BESLENME DURUMUNUN BELİRLENMESİ VE TOPRAK TUZLULUĞUNUN DÖNEMSEL DEĞİŞİMİNİN İZLENMESİ, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Exploring Wild Tomato Species for Morphological Traits, Mineral Elements and Known Disease Resistance Genes**
Kabaş A., Çelik İ., Sönmez İ., Kabaş Ö., İlbi H.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.25, sa.5, ss.1129-1142, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Biofertilizers Improve the Plant Growth, Yield, and Mineral Concentration of Lettuce and Broccoli**
Demir H., Sönmez İ., Uçan U., Aygün İ. H.
AGRONOMY, cilt.13, sa.8, ss.2031, 2023 (SCI-Expanded)
3. **Effects of Amino Acid Applications on Yield, Growth and Mineral Nutrition of Greenhouse Tomato**
Ekşi H. S., Sönmez İ.
JOURNAL OF ELEMENTOLOGY, cilt.27, sa.3, ss.545-557, 2022 (SCI-Expanded)
4. **YIELD, QUALITY AND PLANT NUTRIENT CONTENTS OF LETTUCE UNDER DIFFERENT DEFICIT IRRIGATION CONDITIONS**

Demir H., Kaman H., Sönmez İ., Mohamoud S. S., Polat E., Üçok Z.

Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus, cilt.21, sa.1, ss.115-129, 2022 (SCI-Expanded)

5. **Effect Of Phosphorus on The Alleviation Of Boron Toxicity In The Tomato Plant**
Gündeş F. A., Sönmez İ.
JOURNAL OF ELEMENTOLOGY, cilt.4, sa.26, ss.1053-1063, 2021 (SCI-Expanded)
6. **EFFECT OF DIFFERENT SUBSTRATES ON THE CULTIVATION AND MINERAL NUTRITION OF SPINACH (SPINACIA OLERACEA L.) IN SOILLESS AGRICULTURE**
Kalkan P., Sönmez İ.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, sa.1, ss.120-125, 2021 (SCI-Expanded)
7. **SALINITY OF THE ROOT ZONE OF LETTUCE IRRIGATED WITH PARTIAL ROOT DRYING**
Kaman H., Demir H., Sönmez İ., Polat E., Mohamoud S. S., Uçok Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.9A, ss.8496-8502, 2020 (SCI-Expanded)
8. **THE EFFECTS OF DIFFERENT DOSES OF NITROGEN ON TOMATO PLANT MINERAL CONTENTS UNDER BORON TOXICITY**
Gundes F. A., Sönmez İ.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.19, sa.2, ss.97-104, 2020 (SCI-Expanded)
9. **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.)**
SÖNMEZ İ., KALKAN H., DEMİR H., KÜLCÜ R., YALDIZ O., KAPLAN M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.3, ss.2133-2140, 2019 (SCI-Expanded)
10. **MINERAL COMPOSITION AND QUALITY PARAMETERS OF GREENHOUSE-GROWN LETTUCE (Lactuca sativa L.) DEPENDING ON FERTILIZATION WITH AGRICULTURAL WASTE COMPOSTS**
SÖNMEZ İ., KALKAN H., DEMİR H., Kulcu R., Yaldiz O., KAPLAN M.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.16, sa.3, ss.85-95, 2017 (SCI-Expanded)
11. **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**
YILMAZ E., SÖNMEZ İ., DEMİR H.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.45, sa.21, ss.2767-2777, 2014 (SCI-Expanded)
12. **Determination of the optimum mixture ratio and nutrient contents of broccoli wastes, wheat straw and manure for composting**
Sonmez I.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.10, sa.3-4, ss.972-976, 2012 (SCI-Expanded)
13. **The effects of some agricultural wastes composts on carnation cultivation**
SÖNMEZ İ., KAPLAN M.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.6, sa.16, ss.3936-3942, 2011 (SCI-Expanded)
14. **Effects of different growing media on seedling quality and nutrient contents in pepper (Capsicum annum L. var longum cv. Super Umut F-1)**
DEMİR H., POLAT E., SÖNMEZ İ., YILMAZ E.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.8, sa.3-4, ss.894-897, 2010 (SCI-Expanded)
15. **Effects of zeolite on seedling quality and nutrient contents of tomato plant (Solanum lycopersicon cv. Malike F1) grown in different mixtures of growing media**
SÖNMEZ İ., KAPLAN M., DEMİR H., Yılmaz E.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.8, sa.2, ss.1162-1165, 2010 (SCI-Expanded)
16. **Composting of spent mushroom compost, carnation wastes, chicken and cattle manures**
Kulcu R., Sonmez I., Yaldiz O., KAPLAN M.
BIORESOURSE TECHNOLOGY, cilt.99, sa.17, ss.8259-8264, 2008 (SCI-Expanded)
17. **Evaluation of mineral contents of greenhouse plant wastes in Antalya Region**
SÖNMEZ S., Çıtak S., SÖNMEZ İ., KAPLAN M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.6, ss.4739-4748, 2008 (SCI-Expanded)
18. **Investigation of seasonal changes in nitrate contents of soils and irrigation waters in greenhouses located in Antalya-Demre region**

Soenmez I., Kaplan M., Soenmez S.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.7, ss.5639-5646, 2007 (SCI-Expanded)

19. **Farklı Organik Gübre Uygulamalarının Adaçayı (*Salvia fruticosa* Mill.)'nın Besin İçeriği ve Uçucu Yağ İçeriği Miktarına Etkisi**
Kocabaş I., Sönmez İ., Kalkan H., Kaplan M.
Acta Arithmetica, cilt.20, sa.1, ss.105-110, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The Effects of Liquid Biogas Digestate on Yield and Mineral Nutrition of Cucumber Growing in Greenhouse**
ÇALIK B., SÖNMEZ İ.
Horticultural Studies, cilt.41, sa.1, ss.28-35, 2024 (Hakemli Dergi)
- Salinity Accumulation in the Root Area of the Curly Lettuce Grown in Deficit Irrigation Conditions**
Kaman H., Demir H., Sönmez İ., Polat E., Mohamoud S. S., Uçok Z.
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.18, sa.3, ss.508-520, 2021 (ESCI)
- Burdur Yöresi Ceviz (*Juglans regia* L.) Bahçelerinin Beslenme Durumunun Belirlenmesi**
Yön Ş., Sönmez İ.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.34, sa.1, ss.117-123, 2021 (Hakemli Dergi)
- Farklı organik gübre ve dozlarının toprak özellikleri üzerine etkilerinin belirlenmesi**
Kılıç B., Sönmez İ.
Mediterranean Agricultural Sciences, sa.32, ss.91-96, 2019 (Hakemli Dergi)
- Manavgat yöresinde örtüaltı domates (*Solanum lycopersicum*) yetiştiriciliğinde beslenme durumlarının değerlendirilmesi**
Han Ş., Sönmez İ.
Derim, cilt.36, sa.1, ss.88-98, 2019 (Hakemli Dergi)
- Tavuk gübresi uygulamalarının domates (*Solanum lycopersicum* L.) gelişimi ve verim üzerine etkilerinin belirlenmesi.**
Sönmez İ., Maltaş A. Ş., Sarıkaya H. Ş., Doğan A., Kaplan M.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.32, sa.1, ss.101-107, 2019 (Hakemli Dergi)
- THE EFFECTS OF SOME AGRICULTURAL WASTES COMPOSTS (PRUNING WASTE-SPENT MUSHROOM COMPOST) ON LETTUCE GROWTH (*LACTUCA SATIVA* L.)**
SÖNMEZ İ., KALKAN H., DEMİR H., KÜLCÜ R., YALDIZ O., KAPLAN M.
International Journal of Agriculture, Forestry and Life Science, cilt.3, sa.1, ss.9-14, 2019 (Hakemli Dergi)
- Atık mantar kompostunun domates fidelerinin gelişimi ve besin içerikleri üzerine olan etkilerinin belirlenmesi**
SÖNMEZ İ.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.30, sa.1, ss.59-63, 2017 (Hakemli Dergi)
- Sera Bitki Atıkları, Kullanılmış Kokopit ve Atık Mantar Kompostundan Elde Edilen Kompostların Toprakların Besin İçerikleri Üzerine Etkileri**
SÖNMEZ İ., KALKAN H., DEMİR H., KÜLCÜ R., KAPLAN M., YALDIZ O.
Çukurova Tarım Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.3, ss.21-28, 2016 (Hakemli Dergi)
- Yaprağı Yenen Sebzelerde Bitki Besleme ve Gübreleme**
MALTAŞ A. Ş., SÖNMEZ İ.
Hasad Bitkisel Üretim, sa.347, ss.38-42, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- Kiraz-Vişne Yetiştiriciliği ve Gübrenmesi**
KALKAN H., SÖNMEZ İ.
Hasad Dergisi, sa.337, ss.96-98, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- Demir Beslenmesi ve Demirli Gübrenmenin Önemi**

- SÖNMEZ İ.
Hasad Dergisi, sa.332, ss.74-76, 2013 (Hakemsiz Dergi)
13. **Fertigation Practices in Anatolia Region of Turkey**
KAPLAN M., SÖNMEZ İ., MALTAŞ A. Ş.
Soil-Water Journal, cilt.2, sa.2, ss.2149-2156, 2013 (Hakemli Dergi)
14. **Bitkilerde Bor Beslenmesi**
SÖNMEZ İ.
Hasad Dergisi, sa.321, ss.82-84, 2012 (Hakemsiz Dergi)
15. **Bitki Besleme ve Bitki Sağlığı İlişkileri**
KALKAN H., SÖNMEZ İ.
Hasad Dergisi, sa.319, ss.100-104, 2011 (Hakemsiz Dergi)
16. **Organik Gübrede Yeni Alternatif: Solucan Gübresi.**
DEMİR H., POLAT E., SÖNMEZ İ.
Tarım Aktüel, sa.14, ss.54-60, 2010 (Hakemsiz Dergi)
17. **Karanfil Yetiştiriciliği ve Beslenmesi**
SÖNMEZ İ.
Hasad Dergisi, sa.305, ss.100-102, 2010 (Hakemsiz Dergi)
18. **Kalsiyumlu Gübrelemenin Önemi**
SÖNMEZ İ.
Hasad Dergisi, sa.302, ss.72-75, 2010 (Hakemsiz Dergi)
19. **Kompost Uygulamalarının Toprakların pH ve Organik Madde İçeriği Üzerine Etkileri**
SÖNMEZ İ., KAPLAN M.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, sa.Özel, ss.627-632, 2010 (Hakemli Dergi)
20. **Kimyasal Gübrelerin Çevre Kirliliği Üzerine Etkileri ve Çözüm Önerileri**
SÖNMEZ İ., KAPLAN M., SÖNMEZ S.
DERİM, cilt.25, ss.24-34, 2008 (Hakemli Dergi)
21. **Antalya-Demre Yöresinde Domates Yetiştirilen Sera Topraklarının Bazı Verimlilik Özelliklerinin Değerlendirilmesi**
SÖNMEZ İ., KAPLAN M.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.1, sa.20, ss.29-35, 2007 (Hakemli Dergi)
22. **Seracılıkta Bitki Beslemede Yeni Yaklaşımlar**
KAPLAN M., SÖNMEZ İ.
Tarımın Sesi Dergisi, cilt.1, ss.13-16, 2004 (Hakemsiz Dergi)
23. **Demre Yöresi Seralarında Toprak ve Sulama Sularının Tuz İçeriğinin Belirlenmesi**
SÖNMEZ İ., KAPLAN M.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.155-160, 2004 (Hakemli Dergi)
24. **Antalya-Kumluca Yöresi Domates Seralarında Hasat Sonrası Bitkisel Atıklarla Kaldırılan Besin Maddeleri Miktarları ve Bu Atıkların Değerlendirilmesi ile İlgili Öneriler**
SÖNMEZ S., KAPLAN M., ORMAN Ş., SÖNMEZ İ.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.19-25, 2002 (Hakemli Dergi)
25. **Çöp Kompostunun Bitki Besin Maddesi İçerikleri ve Bazı Organik Gübrelerle Karşılaştırılması**
SÖNMEZ İ., SÖNMEZ S., KAPLAN M.
Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.16, ss.31-38, 2002 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Damla Sulama İle Gübreleme (Fertigasyon) Tekniği**
KAPLAN M., SÖNMEZ İ.
Bitki Besleme, Karaman, M.R., Editör, Gübretaş Rehber Kitaplar Dizisi, Ankara, ss.599-635, 2012
2. **Ekolojik Tarımda Toprak ve Bitki Besleme.**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Effects of Different Organik Manures on Yield, Some Quality Characteristics and Plant Nutrient Contents of Spinach (*Spinacia oleraceae* L.)**
DEMİR H., SÖNMEZ İ.
International Agriculture and Forest Congress, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.123-136
- Topraksız Tarımda Besin Solusyonları ve Substratların Özellikler**
KALKAN P., SÖNMEZ İ.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019, ss.118
- Farklı Organik Gübrelerin Kıvırcık Salatada (*Lactuca sativa* L. var *crispa*) Verim, Kalite ve Bitki Besin Elementi İçeriklerine Etkileri**
ÜÇÖK Z., DEMİR H., SÖNMEZ İ., POLAT E.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019, ss.79
- Manavgat yöresinde domates yetiştirilen sera topraklarının tuzluluğunun dönemsel değişiminin izlenmesi**
HAN Ş., SÖNMEZ İ.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019, ss.47
- Kenevir Yetiştiriciliği ve Gübrenmesi**
KALKAN H., SÖNMEZ İ.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019, ss.127
- The Effects Of Some Agricultural Wastes Composts (Pruning Waste-Spent Mushroom Compost) On Lettuce Growth (*Lactuca sativa* L.)**
SÖNMEZ İ., KALKAN H., DEMİR H., KÜLCÜ R., YALDIZ O., KAPLAN M.
1. International Conference on "Agriculture, Forestry & Life Sciences" (ICAFLS 2018), Budapeşte, Macaristan, 6 - 08 Eylül 2018, cilt.3, sa.1, ss.9-14
- The Effects of of Agricultural Waste Compost Applications on Soil Properties**
SÖNMEZ İ., KAPLAN M.
. ICAFS 2015: 17th International Conference on Agrotechnology and Food Science, Roma, İtalya, 17 - 18 Eylül 2017, ss.871
- The Effects of Composts Obtained from Greenhouse Plant Wastes, Banana Wastes and Spent Mushroom Compost on Soil Properties**
SÖNMEZ İ., KALKAN H., DEMİR H., KÜLCÜ R., YALDIZ O., KAPLAN M.
3rd International Conference on Sustainable Development (ICSD, SARAYBOSNA, Bosna-Hersek, 19 - 23 Nisan 2017
- Effects of Waste Cotton on Yield and Quality Features of *Pleurotus ostreatus***
DEMİR H., SÖNMEZ İ., POLAT E., TORUN M.
III.International Conference on Sustainable Development (ICSD), Saray Bosna, Bosna-Hersek, 19 - 23 Nisan 2017, ss.43
- Sera Bitki Atıkları, Kullanılmış Kokopit Ve Atık Mantar Kompostundan Elde Edilen Kompostların Toprakların Besin İçerikleri Üzerine Etkileri**
SÖNMEZ İ., KALKAN H., DEMİR H., KÜLCÜ R., KAPLAN M., YALDIZ O.
7. Ulusal Bitki Besleme Ve Gübre Kongresi, Adana, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016, ss.21-28
- The Effects of Composts Obtained Spent Mushroom Compost and Pruning Wastes on Soil Properties**
SÖNMEZ İ., KALKAN H., DEMİR H., KÜLCÜ R., KAPLAN M., YALDIZ O.
International Congress on Natural and Engineering Sciences 2016, Üsküp, Makedonya, 1 - 05 Eylül 2016, ss.23
- Seralarda CO2 Gübrelemesi**
SÖNMEZ İ., UÇAR G.
Ulusal Tarım Kongresi 2015, Afyonkarahisar, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015, ss.207

13. **Effects of spent mushroom compost on seedling quality and nutrient contents of eggplant (*Solanum melongena*) grown in different mixtures of growing media**
Sönmez İ., Kalkan H., Demir H.
6th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Zagreb, Hırvatistan, 29 Eylül - 02 Ekim 2014, ss.131
14. **The effects of Some Agricultural Waste Compost Applications on Soil Macro Nutrient (N, P, K, Ca, Mg) Contents**
SÖNMEZ İ., KAPLAN M.
The First International Symposium on agricultural Engineering, Belgrad, Karadağ, 4 - 06 Ekim 2013, ss.77-82
15. **Fertigation Practices in Anatolia Region of Turkey**
KAPLAN M., SÖNMEZ İ., MALTAŞ A. Ş.
1'st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bişkek, Kırgızistan, 1 - 03 Ekim 2013, cilt.2, sa.2, ss.2149-2156
16. **Karanfil Atıklarının Kompostlanması Ve Kompostların Karanfil Yetiştiriciliğinde Bitki Besin Kapsamları Üzerine Etkileri**
SÖNMEZ İ., KAPLAN M.
6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 3 - 07 Haziran 2013, ss.239-241
17. **Tarımsal Atık Kompostlarının Toprakların Verimlilikleri Üzerine Etkileri.**
SÖNMEZ İ., KALKAN H.
I. Ulusal Kompost ve Biyogaz Çalıştayı, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2013, ss.47
18. **Korkuteli Mantarcılığında Kullanılan Mantar Kompostlarının Genel Özellikleri.**
SÖNMEZ İ., DEMİR H.
IX. Yemeklik Mantar Kongresi, Denizli, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2012, ss.56
19. **Korkuteli'nde Kültür Mantarı (*Agaricus bisporus*) Yetiştiriciliğinin Sorunları ve Bazı Çözüm Önerileri.**
DEMİR H., SÖNMEZ İ.
IX. Yemeklik Mantar Kongresi, Denizli, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2012, ss.57
20. **Effects of Different Compost Applications on the Bulk Density and Aggregate Formation of Soil**
SÖNMEZ İ., KAPLAN M., Yılmaz E.
8th International Soil Science Congress "Land Degradation and Challenges in Soil Management, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, cilt.3, ss.582-587
21. **The Effects of Compost Applications on Soil Microelement (Fe, Zn, Mn, Cu) Contents**
SÖNMEZ İ., KAPLAN M.
Vienna International Plant Conference Association: Plant Growth, Nutrition & Environment Interactions, Vienna, Avusturya, 18 - 21 Şubat 2012, ss.50
22. **Some of the problems faced by growers and solving suggestions in *Agaricus bisporus* cultivation.**
DEMİR H., SÖNMEZ İ.
7th International Conference on Mushroom Biology & Mushroom Products, Bordeaux, Fransa, 4 - 07 Kasım 2011, ss.132
23. **Exposed to general properties of business of mushroom cultivation in Korkuteli-Antalya Region.**
Sönmez İ., Demir H.
7th International Conference on Mushroom Biology & Mushroom Products,, Bordeaux, Fransa, 4 - 07 Kasım 2011, ss.133
24. **Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliği ve Olumsuz Etkileri.**
SÖNMEZ İ., DEMİR H.
Uluslararası Katılımlı I.Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, cilt.1, ss.287-294
25. **Antalya'nın Korkuteli İlçesi'nde Kültür Mantarı (*Agaricus bisporus*) Yetiştiriciliğinin Mevcut Durumu, Sorunları ve Bazı Çözüm Önerileri.**
DEMİR H., SÖNMEZ İ.
Uluslararası Katılımlı I.Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, cilt.3, ss.2431-2439

26. **Monitoring of Nitrate Content of Well Waters in Kumluca District of Antalya in Turkey**
ORMAN Ş., SÖNMEZ S., SÖNMEZ İ., Çıtak S., KAPLAN M.
International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2010, ss.1118-1123
27. **Ülkemiz İçin Yeni Bir Organik Gübre: Solucan Gübresi.**
DEMİR H., SÖNMEZ İ., POLAT E.
International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems, Famagusta, Kıbrıs (Kktc), 3 - 07 Şubat 2010, ss.15
28. **Organik Mantar Yetiştiriciliğinde Kompost.**
SÖNMEZ İ., DEMİR H., KAPLAN M.
International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems, Famagusta, Kıbrıs (Kktc), 3 - 07 Şubat 2010, ss.294-299
29. **Antalya Ölçeğinde Sera Bitki Atıkları ve Kompost.**
KAPLAN M., SÖNMEZ İ.
Kompostlaştırma Sistemleri ve Kompostun Tarımda Kullanım Alanları Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 19 Haziran 2009, ss.1-11
30. **The Effects of Different Organic Manure Applications on the Dry Weight and the Essential Oil Quantity of Sage (Salvia fruticosa Mill.)**
KAPLAN M., Kocabas I., SÖNMEZ İ., KALKAN H.
1st International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, Antalya, Türkiye, 30 Nisan 2009, cilt.826, ss.147-151
31. **Damla Sulamayla Gübreleme (Fertigasyon)**
KAPLAN M., SÖNMEZ İ., Yazar Y.
4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Konya, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2008, ss.43-50
32. **Batı Akdeniz Seracılığı İçin Organik Atıklar ve Kompost: Gatab Örneği.**
KAPLAN M., SÖNMEZ İ., SÖNMEZ S., ÜRAS D. S.
4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi,, Konya, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2008, ss.940-949
33. **Antalya-Kumluca İlçesinde Domates Yetiştirilen Sera Topraklarının Yıllara Bağlı Olarak Tuz İçeriklerinin İncelenmesi**
ORMAN Ş., SÖNMEZ S., SÖNMEZ İ., Çıtak S., KAPLAN M., Yazar Y.
4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Konya, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2008, ss.650-656
34. **Kan Unu ve Tavuk Gübresi Uygulamalarının Toprak Özellikleri Üzerine Etkileri**
KAPLAN M., SÖNMEZ S., POLAT E., DEMİR H., SÖNMEZ İ.
Türkiye 3. Organik Tarım Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.533-541
35. **The Effects of Different Media on Seedling Quality of Pepper, Advances In Soil & Soilless Cultivation Under Protected Environment**
DEMİR H., POLAT E., Yılmaz E., SÖNMEZ İ., Alagöz Z., KAPLAN M.
International Symposium on Protected Culture In Mild-Winter Climate, Agadir, Fas, 19 - 24 Şubat 2006, ss.67
36. **Antalya Yöresi Kuyu Sularının Tuzluluk Durumunun Belirlenmesi ve Çözüm Önerileri**
SÖNMEZ İ., SÖNMEZ S., KAPLAN M.
I. Yer altı Suları Ulusal Sempozyumu, Konya, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2004, ss.245-252

Diğer Yayınlar

1. **Tuzluluk ve Gübreleme Arasındaki İlişkiler**
SÖNMEZ İ., SÖNMEZ S.
Diğer, ss.13-16, 2007
2. **Fertigasyon**
SÖNMEZ S., Çıtak S., SÖNMEZ İ.
Diğer, ss.6-9, 2006

3. **Tavuk Gübresi ve Tarımda Kullanımı.**
SÖNMEZ İ., Çıtak S., KAPLAN M.
Diğer, ss.90-93, 2005
4. **Alternatif Bir Organik Gübre: Çöp Kompostu**
KAPLAN M., SÖNMEZ İ.
Diğer, ss.64-66, 2004

Akademik İdari Deneyim

2016 - 2022	Yüksekokul Müdürü	Akdeniz Üniversitesi, Kumluca Meslek Yüksekokulu
2016 - 2017	Bölüm Başkan Yardımcısı	Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü
2013 - 2016	Yönetim Kurulu Üyesi	Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü
2010 - 2011	MYO Müdür Yardımcısı	Akdeniz Üniversitesi, Korkuteli Myo
2009 - 2011	Yönetim Kurulu Üyesi	Akdeniz Üniversitesi, Korkuteli Meslek Yüksekokulu

Verdiği Dersler

TOPRAKSIZ TARIM VE BİTKİ BESLEME, Lisans, 2013 - 2014
ORGANİK TARIMDA TOPRAK VERİMLİLİĞİ VE BİTKİ BESLEME, Lisans, 2013 - 2014
GÜBRE ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ, Doktora, 2014 - 2015
GÜBRELER VE GÜBRELEME, Ön Lisans, 2013 - 2014
SUBSTRAT VE KOMPOST HAZIRLAMA TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Sönmez İ., Biyogaz fermente sıvı atıklarının serada yetiştirilen hıyar (Cucumis sativus) bitkisinin verim ve mineral beslenmesine etkileri, Yüksek Lisans, B.ÇALIK(Öğrenci), 2023
Sönmez İ., Örtüaltı Domates Yetiştiriciliğinde Toprak ve Yapraktan Ticari Amino Asit Uygulamalarının Kalite Ve Verim Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, H.SERDAR(Öğrenci), 2021
SÖNMEZ İ., Burdur Yöresi Ceviz Bahçelerinin Beslenme Durumunun Belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ş.YÖN(Öğrenci), 2020
SÖNMEZ İ., Topraksız Tarımda Farklı Katı Ortamların Ispanak Yetiştiriciliği Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, P.KALKAN(Öğrenci), 2019
SÖNMEZ İ., Bazı Organik Gübrelerin Marul Yetiştiriciliğinde Gelişme ve Verim Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.KILIÇ(Öğrenci), 2018
SÖNMEZ İ., Bor Toksisitesinde Farklı Azot ve Fosfor Uygulamalarının Domatesin Gelişimi Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, F.ASLI(Öğrenci), 2018
SÖNMEZ İ., Manavgat yöresi domates (Solanum lycopersicum L.) seralarının beslenme durumunun belirlenmesi ve toprak tuzluluğunun dönemsel değişiminin izlenmesi, Yüksek Lisans, Ş.Han(Öğrenci), 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Toprak Bilimi Derneği, Üye, 2009 - Devam Ediyor

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Sönmez İ., Sönmez S., 8. ULUSAL BİTKİ BESLEME VE GÜBRE KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mart 2019

Metrikler

Yayın: 86

Atıf (WoS): 86

Atıf (Scopus): 101

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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

Akdeniz Üniversitesi Elmalı Meslek Yüksekokulu “Yayla Seracılığı” Paneli, Panelist, Antalya, Türkiye, 2013

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Bitki Besleme, Topraksız Besleme Uygulamaları (Solüsyon veya Katı Ortam), Topraklı Besleme Uygulamaları, Toprak Verimliliği ve Gübreleme