

Prof. Dr. SAHRIYE SÖNMEZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 2459](tel:+902423102459)

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

E-posta: ssonmez@akdeniz.edu.tr

Web: <https://www.akdeniz.edu.tr>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü 07070 Antalya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8340-7548

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1028-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 119729

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Anabilim Dalı, Türkiye 1995 - 2002
Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Anabilim Dalı, Türkiye 1992 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 2 nd International Course on Protected Cultivation of Crops, The Ministry of Foreign Affairs Centre for MASHAV, 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Elmalı-Korkuteli Yöresi Elma Bahçelerinin Demir Durumunun Araştırılması ve Demir Klorozunun Belirlenmesinde Çeşitli Analiz Yöntemlerinin Karşılaştırılması , Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Anabilim Dalı, 2002

Yüksek Lisans, Kumluca ve Finike Yörelerindeki Seraların Su ve Toprak Tuzluluğu Değişimlerinin Araştırılması, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Anabilim Dalı, 1995

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Kimyası, Toprak Verimliliği ve Gübreleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2013 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2007 - 2013
Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2004 - 2007
Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2002 - 2004
Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 1992 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2016 - 2019
Akdeniz Üniversitesi, Kumluca Meslek Yüksekokulu, 2009 - 2016
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2009 - 2012
Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2002 - 2009
Fakülte Kurulu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2003 - 2006

Verdiği Dersler

Toprak ve Bitki Analiz Tekniği, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Toprakta Doktora Uzmanlık Alan Dersleri, Doktora, 2013 - 2014
Toprak Bitki Su Analizleri, Lisans, 2013 - 2014
Bitkilerde Beslenme Bozuklukları Fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Kültür Bitkilerinin Beslenme Fizyolojisi, Doktora, 2013 - 2014
Toprak Kimyası, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

SÖNMEZ S., Farklı Organik Materyallerin Toprakların Bazı Özellikleri Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, E.KILIÇ(Öğrenci), 2020
SÖNMEZ S., Muğla-Dalaman Yöresi Sulama Sularının Sulama Suyu Kalitelerinin Belirlenmesi ve Mevsimsel Değişiminin İncelenmesi, Yüksek Lisans, R.ALTIN(Öğrenci), 2019
SÖNMEZ S., Bazı Arpa (Hordeum Vulgare L.) Köy Çeşitlerinin Bitki Besin Elementi İçeriklerinin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, E.DEMİR(Öğrenci), 2017
SÖNMEZ S., Marul Bitkisinin Verim Ve Kalitesi Üzerine Farklı Mineralizasyon Oranlarına Sahip Organik Uygulamaların Etkileri, Yüksek Lisans, N.ÖZEN(Öğrenci), 2016
SÖNMEZ S., Farklı organik gübreler ile toprak düzenleyicinin brokoli (Brassica oleracea L.var. italica) ve havuç (Daucus corata L.) yetiştiriciliğinde verim ve kalite üzerine etkileri, Doktora, S.ÇİTAK(Öğrenci), 2014
SÖNMEZ S., Elmalı yöresinde yayla yetiştiriciliği yapılan domates (Solanum lycopersicum L.) seralarının beslenme durumlarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.Tuba(Öğrenci), 2014
SÖNMEZ S., Antalya ili ve çevresindeki Nar (Punica granatum L.) bahçelerinin beslenme durumlarının, bazı meyve kalite kriterlerinin ve antioksidan aktivitelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.ÖZSAYIN(Öğrenci), 2013
SÖNMEZ S., Farklı Tuzluluk Düzeylerindeki Sulama Sularının Farklı Toprak Tekstürlerinde Yetiştirilen Biberin Verim, Bitki Gelişimi ve Bitki Besin Maddesi İçerikleri Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, D.Saadet(Öğrenci), 2009
SÖNMEZ S., Perlit Yetiştirme Ortamında Farklı Demir ve Potasyum Düzeylerinin Domates Bitkisinin Verim ve Kalitesi Üzerine Etkileri, Doktora, F.ÖKTÜREN(Öğrenci), 2008
SÖNMEZ S., Organik ve Konvansiyonel Tarımda Yetiştirilen Ispanak ve Beyaz Baş Lahana'nın Verim, Kalite Kriterleri ve Mineral Madde İçeriklerinin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, S.ÇİTAK(Öğrenci), 2008

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü, Eylül, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Şubat, 2010

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Ekim, 2009

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Haziran, 2009

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü, Şubat, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Aralık, 2006

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Haziran, 2006

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Ocak, 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Leonardite on Soil Properties and the Nutrients Concentrations of Tomato Plants (Soil and Plant Nutrition)**
SÖNMEZ S., Öktüren Asri F.
Communications in Soil Science and Plant Analysis, cilt.55, sa.10, ss.1463-1475, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Temporal Variation of Nitrogen and Carbon Mineralizations of Different Organic Materials**
SÖNMEZ S., Öktüren Asri F., Demir E., Özen N., Kiliç E.
Communications in Soil Science and Plant Analysis, cilt.53, sa.15, ss.1865-1875, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Importance of Vermicompost in Tomato Plant Cultivation and Improvement of Some Soil Properties**
SÖNMEZ S., Öktüren Asri F.
Compost Science and Utilization, cilt.29, sa.1-2, ss.44-56, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Identification of Durum Wheat Cultivars and Their Tetraploid Relatives with Low Cadmium Content**
Tekin M., Cat A., Sönmez S., Akar T.
FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.58, sa.1, ss.49-56, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of vineyard pruning residue application on soil aggregate formation, aggregate stability and carbon content in different aggregate sizes**
YILMAZ E., ÇANAKCI M., TOPAKCI M., SÖNMEZ S., AGSARAN B., ALAGÖZ Z., ÇITAK S., URAS D. S.
CATENA, cilt.183, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **THE EFFECTS OF APPLICATION OF VINE PRUNING RESIDUE ON SOIL PROPERTIES AND PRODUCTIVITY UNDER MEDITERRANEAN CLIMATE CONDITIONS IN TURKEY**
YILMAZ E., ÇANAKCI M., TOPAKCI M., SÖNMEZ S., AGSARAN B., ALAGÖZ Z., Çitak S., Uras D. S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.8, ss.5447-5457, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of Vermicompost on Chemical and Biological Properties of an Alkaline Soil with High Lime Content during Celery (*Apium graveolens* L. var. *dulce* Mill.) Production**
UZ İ., SÖNMEZ S., Tavalı I. E., Çitak S., Uras D. S., Çitak S.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.44, sa.1, ss.280-290, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Taxonomic data supporting differences between *Allium elmaliense* and *Allium cyrilli***
DENİZ İ. G., GENÇ İ., İnce A. G., AYKURT C., Elmasulu S., SÜMBÜL H., SÖNMEZ S., Çitak S.
BIOLOGIA, cilt.68, sa.3, ss.373-383, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **PYRAMIDING OF THE RESISTANCE TO FE-DEFICIENCY CHLOROSIS AND LEAF MINER (*Liriomyza cicerina* ROND.) IN CHICKPEA (*Cicer arietinum* L.) BY MUTATION BREEDING**
TOKER C., ÇANCI H., İnci N. E., Ceylan F. O., UZUN B., SÖNMEZ S., Çitak S., İKTEN C.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.17, sa.1, ss.41-45, 2012 (SCI-Expanded)

- X. **Monitoring of plant growth, yield, vitamin C and nitrate concentrations in organically and conventionally grown white head cabbage (*Brassica oleracea* var. *capitata*) in two successive seasons**
Çıtak S., SÖNMEZ S.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.9, sa.3-4, ss.501-505, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of chemical fertilizer and different organic manures application on soil pH, EC and organic matter content**
Çıtak S., SÖNMEZ S.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.9, sa.3-4, ss.739-741, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of changes in salt levels of irrigation water to some physical properties of pepper plants (*Capsicum annuum* L.) grown on various soil textures**
Uras D. S., SÖNMEZ S.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.9, sa.2, ss.686-688, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Physico-Chemical Characteristics at Three Development Stages in Pomegranate cv. 'Hicaznar'**
GÖZLEKÇİ S., ERCİŞLİ S., Oktüren F., SÖNMEZ S.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.39, sa.1, ss.241-245, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of Different Organic Manure Applications on the Micro Nutrient Contents of Soil in the Different Growing Seasons**
Çıtak S., SÖNMEZ S.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.5, sa.3, ss.298-303, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of Different Organic Manure Applications on the Macro Nutrient Contents of Soil in Different Growing Seasons**
Çıtak S., SÖNMEZ S.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.5, sa.2, ss.147-153, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of conventional and organic fertilization on spinach (*Spinacea oleracea* L.) growth, yield, vitamin C and nitrate concentration during two successive seasons**
Çıtak S., SÖNMEZ S.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.126, sa.4, ss.415-420, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Reflection of different applications of potassium and iron fertilization on tomato yield and fruit quality in soilless medium**
Asri F. O., SÖNMEZ S.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.8, sa.3-4, ss.426-429, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Mineral Contents of Organically and Conventionally Grown Spinach (*Spinacea oleracea* L.) during Two Successive Seasons**
Çıtak S., SÖNMEZ S.
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, cilt.57, sa.17, ss.7892-7898, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **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)
- XX. **Relationship between mineral contents and canopy reflectance in Washington Navel orange trees (*Citrus sinensis* L. Osbeck)**
SÖNMEZ N. K., Sari M., SÖNMEZ S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.6, ss.4760-4772, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Assessment of different soil to water ratios (1 : 1, 1 : 2.5, 1 : 5) in soil salinity studies**
SÖNMEZ S., BÜYÜKTAŞ D., Oktüren F., Çıtak S.
GEODERMA, cilt.144, sa.1-2, ss.361-369, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of organic and mineral fertilizers on yield and nutritional status of lettuce**
KAPLAN M., SÖNMEZ S., POLAT E., DEMİR H.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.3, ss.1915-1926, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of both soil copper applications and foliar copper application frequencies on macronutrients contents of tomato plants**

- Sonmez S., Kaplan M., Sonmez N. K., KAYA H., Uz I.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.7, ss.5372-5384, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effect of soil copper and foliar copper applications on micronutrient contents of tomato plants**
Sonmez S., Kaplan M., Sonmez N. K., Kaya H., Uz I.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.5, ss.3929-3940, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effect of copper applications to soil on growth and mineral contents of tomato plants**
Sonmez S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.3, ss.2151-2160, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect of Both Soil Copper Applications and Foliar Copper Applications Frequencies on Micronutrient Contents of Tomato Plants**
SÖNMEZ S., KAPLAN M., SÖNMEZ N. K., KAYA H., UZ İ.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, ss.3929-3940, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effect of Soil Copper and Foliar Copper Applications on Macronutrient Contents of Tomato Plants**
SÖNMEZ S., KAPLAN M., SÖNMEZ N. K., Kaya H., UZ İ.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.19, ss.5372-5384, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Some physical, pomological and nutritional properties of two plum (*Prunus domestica* L.) cultivars**
Ertekin C., Gozleki S., KABAS O., Sonmez S., Akinci I.
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, cilt.75, sa.4, ss.508-514, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **High level of copper application to soil and leaves reduce the growth and yield of tomato plants**
Sonmez S., Kaplan M., Sonmez N. K., KAYA H., Uz I.
SCIENTIA AGRICOLA, cilt.63, sa.3, ss.213-218, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **Some Physical, Pomological and Nutritional Properties of Two Plum Cultivars**
ERTEKİN C., GÖZLEKÇİ S., KABAS O., SÖNMEZ S., AKINCI İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, cilt.75, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Various Analysis Methods for Determination of Iron Chlorosis in Apple Trees**
SÖNMEZ S., KAPLAN M.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.27, sa.11, ss.2007-2018, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Determination of endogenous hormones, sugars and mineral nutrition levels during the induction, initiation and differentiation stage and their effects on flower formation in olive**
Ulger S., Sonmez S., Karkacier M., Ertoy N., Akdeşir Ö., Aksu M.
PLANT GROWTH REGULATION, cilt.42, sa.1, ss.89-95, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Comparison of various analysis methods for determination of iron chlorosis in apple trees**
SÖNMEZ S., Kaplan M.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.27, sa.11, ss.2007-2018, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tarımsal Üretimde Kullanılan Sulama Sularının Elektriksel İletkenliğinin (EC) Uzaysal Değişkenlik Analizi: Dalaman-Muğla Örneği**
SÖNMEZ N. K., SÖNMEZ S., Türkkân H. R., ALTUN R., Çoşlu M.
Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.15, ss.12-26, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Portakal (*Citrus sinensis*) budama atığı uygulamalarının toprak verimlilik parametrelerindeki değişim üzerine etkileri**
YILMAZ E., ÇANAKCI M., TOPAKCI M., SÖNMEZ S., AĞSARAN B., ALAGÖZ Z., ÇITAK S., KAYA D. S.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.Özel Sayı, ss.25-33, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Mikrobiyal gübre uygulamalarının *Lolium perenne* L. türünün çim performansı üzerine etkileri**
SEVER MUTLU S., SEVER E., SÖNMEZ S.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.32, ss.147-155, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Determination of Suitable Areas of Apple (*Malus domestica*) Cultivation with AHP and GIS Techniques**

SÖNMEZ N. K., SÖNMEZ S., Çoşlu M., Türkkan H. R.

International Journal of Agriculture forestry and life science, cilt.3, sa.1, ss.1-8, 2019 (Hakemli Dergi)

- V. **Yayla koşullarında domates yetiştiriciliği yapılan sera topraklarının verimlilik durumlarının belirlenmesi:Elmalı yöresi örneği**
SELÇUK H. T., Sönmez S.
DERİM, cilt.34, sa.1, ss.79-84, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Antalya-Korkuteli Yöresinde Üretilen Kültür Mantarlarının (Agaricus bisporus) Beslenme Durumlarının Belirlenmesi**
SÖNMEZ S., ÜRAS D. S., DEMİR E., ÖZEN N., KILIÇ E.
Çukurova Tarım Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.31, ss.215-219, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Kumluca ve Finike yöreleri turunçgil bahçelerinin beslenme durumlarının belirlenmesi**
SÖNMEZ S., ORMAN Ş., Çıtak S., KOCABAŞ I., Kalkan H., ÜRAS D. S., OK H., Özsayın Çıtak S., Yılmaz E., SÖNMEZ N. K., et al.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.27, ss.51-59, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Antalya ili ve çevresindeki nar (Punica granatum) bahçelerinin beslenme durumlarının belirlenmesi**
ÇITAK S., SÖNMEZ S.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.26, sa.1, ss.65-71, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **Soil Fertility Evaluation as related to Organic and Conventional Spinach Growing Conditions**
Çıtak S., SÖNMEZ S.
Soil-Water Journal (Toprak-Su Dergisi), cilt.2, ss.425-432, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **Tuzlu sulama suyunun farklı tekstürdeki toprakların verimlilikleri üzerine etkileri**
ÜRAS D. S., SÖNMEZ S.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, sa.25, ss.59-65, 2012 (Hakemli Dergi)
- XI. **Effects of Different Potassium and iron Levels on Seasonal Changes of Nutrient Concentrations of Tomato Plant Grown in Soilless Culture**
OKTUREN ASRI F., SÖNMEZ S.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.7, ss.28-33, 2012 (Hakemli Dergi)
- XII. **Vermikompost ve Ahır Gübresi Uygulamalarının Ispanak (Spinacia oleracea var. L.) Bitkisinin Gelişimi ve Toprak Verimliliği Üzerine Etkileri**
Çıtak S., SÖNMEZ S., KOÇAK F., YAŞIN S.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.28, ss.56-69, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Tarım Alanlarında Tuzluluk Oluşumu ve Bitkiler ile Çevre Üzerine Etkileri**
ÜRAS D. S., SÖNMEZ S.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, sa.5, ss.574-579, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Farklı Dozlarda Ahır Gübresi ve Vermikompost Uygulamalarının Ispanak (Spinacea oleracea var L.) Bitkisi Vitamin C ve Nitrat İçeriği Üzerine Etkileri**
Çıtak S., SÖNMEZ S., KOÇAK F., YAŞIN S.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, sa.5, ss.653-658, 2010 (Hakemli Dergi)
- XV. **Farklı Düzeylerdeki Potasyum ve Demir Uygulamalarının Perlit Ortamında Yetiştirilen Domates Bitkisinin Demir ve Klorofil İçeriği Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**
OKTUREN ASRI F., SÖNMEZ S.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, sa.5, ss.183-189, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Antalya Yöresinde Topraksız Kültür Sistemiyle Yetiştirilen Domates Bitkilerinin Beslenme Durumunun ve Sulama Suyu Kalite Kriterlerinin Belirlenmesi**
OKTUREN ASRI F., SÖNMEZ S.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.191-200, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Kimyasal Gübrelerin Çevre Kirliliği Üzerine Etkileri ve Çözüm Önerileri**
SÖNMEZ İ., KAPLAN M., SÖNMEZ S.
DERİM, cilt.25, ss.24-34, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Depolan ve Depolanmayan Karanfil Çeliklerine Yapraktan Uygulanan Fe- EDTA Gübrelemesinin Karanfil (Dianthus caryophyllus L.) Bitkisinin Beslenmesi Üzerine Etkisi**

KOCABAŞ I., Çıtak S., OKTUREN ASRI F., SÖNMEZ S., KAPLAN M.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi (E.A. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi), cilt.23, sa.2, ss.83-91, 2008 (Hakemli Dergi)

- XIX. **Bitki Beslemede Bitki Besin Oranlarının Önemi ve Etkileri**
Çıtak S., SÖNMEZ S., KAPLAN M.
Hasad Bitkisel Üretim Dergisi, sa.262, ss.74-80, 2007 (Hakemli Dergi)
- XX. **Kadmiyumun Çevre ve İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri**
OKTUREN ASRI F., SÖNMEZ S., Çıtak S.
DERİM, cilt.24, ss.32-39, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Toprakta Yapılan Bakır Uygulamalarının Toprak pH'sı ve Bitki Besin Maddesi İçerikleri Üzerine Etkisi**
SÖNMEZ S., KAPLAN M., SÖNMEZ N. K., KAYA H., UZ İ.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.151-158, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Bitkisel Kökenli Atıkların Tarımda Kullanılabilme Olanakları**
Çıtak S., SÖNMEZ S., OKTUREN ASRI F.
DERİM, cilt.23, ss.40-53, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Ağır Metal Toksisitesinin Bitki Metabolizması Üzerine Etkileri**
OKTUREN ASRI F., SÖNMEZ S.
DERİM, cilt.23, ss.36-45, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Bitki Besin Maddeleri ile Bazı Büyüme Düzenleyicileri (Hormonları) Arasındaki İlişkiler**
OKTUREN ASRI F., SÖNMEZ S.
DERİM, cilt.22, ss.20-32, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXV. **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)
- XXVI. **Korkuteli ve Elmalı Yörelerinde Yeşil ve Klorozlu Elma Yapraklarının Bitki Besin Maddesi İçeriklerinin Karşılaştırılması**
SÖNMEZ S., KAPLAN M.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.19-29, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **Korkuteli ve Elmalı Yöreleri Elma Bahçelerinin Beslenme Durumlarının Belirlenmesi**
SÖNMEZ S., KAPLAN M.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.159-170, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **"Belek Çevre Koruma Alanı Akarsularının Su Kalitelerinin ve Kirleticilerin Değerlendirilmesi**
KAPLAN M., SÖNMEZ S.
Ekoloji-Çevre Dergisi, cilt.9, ss.21-26, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Antalya-Kumluca Yöresi Kuyu Sularının Nitrat İçerikleri**
KAPLAN M., SÖNMEZ S., TOKMAK S.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.23, ss.309-313, 1999 (Scopus)
- XXXI. **Kumluca ve Kale yörelerindeki seralarda yetiştirilen biberlerin beslenme durumlarının belirlenmesi**
Sönmez S., Uz İ., Kaplan M., Aksoy T.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.23, sa.Ek Sayı: 2, ss.365-373, 1999 (Scopus)
- XXXII. **The Evaluation of Saline Soil Reclamation Processes Used in the Greenhouses of the Kumluca - Finike Regions.**
KAPLAN M., SÖNMEZ S., Çaycı G., Baran A.
Acta Horticulturae, sa.491, ss.283-288, 1998 (Scopus)
- XXXIII. **Kumluca ve Kale Yörelerindeki Seralarda Yetiştirilen Biberlerin Beslenme Durumlarının Belirlenmesi.**

- SÖNMEZ S., UZ İ., KAPLAN M., Aksoy T.
Doğa-Turkish Journal of Agriculture and Forestry, sa.23, ss.365-373, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Kumluca ve Kale yörelerinde serada yetiştirilen patlıcan bitkisinin beslenme durumunun belirlenmesi**
UZ İ., SÖNMEZ S., KAPLAN M.
Bahçe, cilt.27, sa.1-2, ss.63-72, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Toprak Tuzluluğunun Bitki Gelişimi Üzerine Etkileri**
SÖNMEZ S., KAPLAN M.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, ss.323-335, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Kumluca ve Finike Yöreleri Sera Sulama Sularının Kalitelerinin Belirlenmesi**
AKAY S., KAPLAN M.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.9, ss.288-303, 1996 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Bitki Beslemenin Temel Unsurları

SÖNMEZ S., Çıtak S.

Hasad Yayıncılık, İstanbul, 2013

II. Studying Nitrate Accumulation in Spinach and Cabbage under Organic Conditions

SÖNMEZ S., Çıtak S.

Nitrate in Leafy Vegetables (Toxicity and safety Measures), Umar S., Anjum N.S., Khan, N.A., Editör, I.K. International Publishing House Pvt. Ltd., New Delhi, ss.123-130, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Spatial Variability Analysis of Nitrate Content in Irrigation Area of Antalya Osmankalfalar Pond**
Turkkan H. R., SÖNMEZ N. K., SÖNMEZ S.
II.International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2019, cilt.1, sa.1, ss.188-197
- II. **Portakal (citrus sinensis) budama atığı uygulamalarının toprak verimlilik parametrelerindeki değişim üzerine etkileri**
YILMAZ E., ÇANAKCI M., TOPAKCI M., SÖNMEZ S., AGSARAN B., ALAGÖZ Z., Çıtak S., ÜRAS D. S.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019, ss.74
- III. **Use of Pruning Wastes in Improving Soil Productivity Parameters Under Mediterranean Climate Conditions**
YILMAZ E., ÇANAKCI M., TOPAKCI M., SÖNMEZ S., AGSARAN B., ÇITAK S., ÜRAS D. S., ALAGÖZ Z.
ECOLOGY 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.120
- IV. **Molecular assessment of Tetraploid Wheat Genotypes With Low Cadmium Accumulation**
TEKİN M., ÇAT A., SÖNMEZ S., AKAR T.
International Conference on Raw Materials to Processed Foods, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.117
- V. **Farklı inkübasyon dönemlerinde uygulanan leonarditin toprağın verimliliği üzerine etkileri**
SÖNMEZ S., ÖZEN N., KILIÇ E.
5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kırklareli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, cilt.2, ss.953-962
- VI. **Farklı Organik Materyallerin Azot M,neralizasyon Oranlarının Karşılaştırılması**
SÖNMEZ S., KILIÇ E., ÖZEN N.
5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kırklareli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, cilt.2, ss.946-952
- VII. **Effect of Vineyard Pruning Residue Amendment on Carbon Content, Aggregate Formation and Stability of Soil (Typic Xerofluvent) under Mediterranean Climate Conditions**
YILMAZ E., ÇANAKCI M., TOPAKCI M., SÖNMEZ S., AGSARAN B., ALAGÖZ Z., ÇITAK S., ÜRAS D. S.

3rd International Conference on Science, Ecology and Technology, Rome, İtalya, 14 - 16 Ağustos 2017

- VIII. **Investigation of Nutrient Contents of Tomato Plants Grown in Greenhouses in Elmali-Antalya Region**
SELÇUK H. T., SÖNMEZ S.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.255
- IX. **Molecular Characterization of Durum Wheat and Its Tetraploid Wild Relatives for Cadmium Accumulation**
TEKİN M., Coşkun İ., Manav G., Çat A., SÖNMEZ S., AKAR T.
"Plant Genetics, Genomics, Bioinformatics and Biotechnology" (PLANTGEN2017), Almati, Kazakistan, 29 Mayıs - 02 Haziran 2017, ss.175
- X. **The Effects of Gibberellic Acid (GA) Application on Nutrients Contents in Memecik Olive Trees**
SÖNMEZ S., ÜLGER S., KAPLAN M., KARHAN M.
3. International Conference on Sustainable Development, Sarajevo, Bosna-Hersek, 19 - 23 Nisan 2017, cilt-, ss.37
- XI. **Interaction between Fe-deficiency chlorosis and temperature in chickpea (Cicer arietinum L.)**
TOKER C., SARI D., SARI H., ÇANCI H., İNCİ N., CEYLAN F. Ö., SÖNMEZ S.
Plant Nutrition, Growth Environment Interactions III, Vienna, Avusturya, 20 - 21 Şubat 2017, ss.25
- XII. **The Effects of External Daminozide (ALAR) Application on Nutrient Contents in Memecik Olive Trees**
SÖNMEZ S., ÜLGER S., KAPLAN M., KARHAN M.
18th International Conference on Agricultural, Biotechnology, Biological and Biosystems Engineering, Paris, Fransa, 29 - 30 Aralık 2016, ss.3455
- XIII. **Spatial Variation of Nitrogen, Phosphorus and Potassium Contents of Tomato (Solanum Lycopersicum L.) Plants Grown in Greenhouses (Springs) in Elmali-Antalya Region**
SÖNMEZ N. K., SÖNMEZ S., Turkkın H. R., SELÇUK H. T.
18th International Conference on Agricultural, Biotechnology, Biological and Biosystems Engineering, Paris, Fransa, 29 - 30 Aralık 2016, ss.3456
- XIV. **Antalya-Korkuteli Yöresinde Üretilen Kültür Mantarlarının (Agaricusbisporus) Beslenme Durumlarının Belirlenmesi**
SÖNMEZ S., ÜRAS D. S., DEMİR E., ÖZEN N., KILIÇ E.
7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Adana, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016, ss.123-124
- XV. **Kültür Mantarı (Agaricusbisporus) Yetiştiriciliğinde Kullanılan Mantar Kompostlarının Kimyasal Özelliklerinin belirlenmesi**
SÖNMEZ S., ÜRAS D. S., DEMİR E., ÖZEN N., KILIÇ E.
3. Ulusal Tarım Kongresi 2016, Afyonkarahisar, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2016, ss.101
- XVI. **Effects of potassium and iron applications on nutrient concentrations of tomato plants grown in soilless culture**
Asri F. O., SÖNMEZ S.
6th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Zagreb, Hırvatistan, 29 Eylül - 02 Ekim 2014, cilt.1142, ss.329-334
- XVII. **Yayla Yetiştiriciliği Yapılan Domates Seralarının Toprak Verimlilik Durumlarının Belirlenmesi**
SELÇUK H. T., SÖNMEZ S.
ULUSAL TARIM KONGRESİ 2015, Afyonkarahisar, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015, ss.210
- XVIII. **Kumluca ve Finike Yöresindeki Turunçgil Bahçelerinin Besin Maddesi İçeriklerinin Uzaysal Dağılımları**
SÖNMEZ N. K., Yetgin UZ B., SÖNMEZ S., ORMAN Ş., YILMAZ E., KAPLAN M.
Ulusal Tarım Kongresi, Afyonkarahisar, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015, ss.213
- XIX. **Kumluca ve Finike Yöresindeki Turunçgil Bahçelerinin Besin Maddesi İçeriklerinin Uzaysal Dağılımları**
SÖNMEZ N. K., Yetgin Uz B., SÖNMEZ S., ORMAN Ş., YILMAZ E., KAPLAN M.
ULUSAL TARIM KONGRESİ 2015, Afyonkarahisar, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015, ss.213
- XX. **The effects of grafted seedling on nutritional status of plants in greenhouses.**
ÜRAS D. S., SÖNMEZ S.
9th International Soil Science Congress on the Soul of Soil and Civilization, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014,

ss.851-854

- XXI. **EC Level Affects Nutrient Contents of Pepper (*Capsicum Annuum* L.) Grown on Various Soil Textures**
ÜRAS D. S., SÖNMEZ S.
6th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Zagreb, Hırvatistan, 29 Eylül - 02 Ekim 2014, ss.1
- XXII. **Antalya İli ve Çevresinde Yetiştirilen Hicaz Nar (*Punica Granatum* L.) Çeşidinin C Vitamini ve Antioksidan Aktiviteleri**
ÇITAK S., SÖNMEZ S.
6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 3 - 07 Haziran 2013, ss.418-420
- XXIII. **Nutritional Partitioning of Macro-Nutrients (N, P, K, Ca and Mg) in Strawberry Plants Grown on Different Medium.**
SÖNMEZ S., ÇITAK S., ADAK N.
VIII. International Soil Science Congress "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, ss.461-466
- XXIV. **Spatial Variation of Zn Content of Citrus Orchards in Kumluca and Finike Regions**
SÖNMEZ N. K., Yetgin Uz B., SÖNMEZ S., ORMAN Ş., Çıtak S., KOCABAŞ I., Kalkan H., ÜRAS D. S., OK H., Özsayın Çıtak S., et al.
8th International Soil Science Congress on Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2012, ss.266-271
- XXV. **"Nutritional Partitioning Of Micro Nutrients In Strawberry Plants Grown On Different Media"**
SÖNMEZ S., ÇITAK S., ADAK N.
International Conference Plant Growth, Nutrition and Environment Interactions,, Vienna, Avusturya, 18 - 21 Şubat 2012, ss.1
- XXVI. **Effects of the Different Levels of Potassium and Iron Applications to Energy Use of Tomato Plants**
SÖNMEZ N. K., OKTUREN ASRI F., SÖNMEZ S.
International Conference Plant Growth, Nutrition and Environment Interactions, Avustralya, 1 - 04 Şubat 2012, ss.60
- XXVII. **Nutritional Partitioning of Micro Nutrients in Strawberry Plants Grown on Different Media**
SÖNMEZ S., Çıtak S., ADAK N.
International Conference Plant Growth, Nutrition and Environment Interactions, Avusturya, 1 - 04 Şubat 2012, ss.64
- XXVIII. **Effects of Different Levels of Potassium and Iron Applications on Seasonal Changes of Potassium Content of Tomato Plant Grown in Perlite Medium**
OKTUREN ASRI F., SÖNMEZ S.
International Symposium of Potash Soil Management and Potash Fertilizer Uses in West Asia and North Africa Region, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2011, ss.297-304
- XXIX. **Evaluation of Potassium Status of Greenhouses in West Mediterranean Region-Turkey**
ORMAN Ş., SÖNMEZ S., KAPLAN M.
International Symposium of Potash Soil Management and Potash Fertilizer Uses in West Asia and North Africa Region, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2011, ss.243-253
- XXX. **Effects of increasing level of copper and sulphur applications on soil pH and nutrient contents of soil**
SÖNMEZ S., KAPLAN M., SÖNMEZ N. K., Kaya H.
International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.1104-1110
- XXXI. **Monitoring of Nitrate Concentration 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, Samsun, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.1118-1123
- XXXII. **Effects of increasing level of copper and sulphur applications on soil pH and nutrient contents of soil**
SÖNMEZ S., KAPLAN M., SÖNMEZ N. K., KAYA H.

International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2010, ss.1104-1110

- XXXIII. **The Effects of Fe-EDTA Application on the Fresh and Dry Weight of Stem and Flowers and the Rate of Flowering of Carnation (*Dianthus caryophyllus* L.)**
Çıtak S., Kocabas I., SÖNMEZ S., KAPLAN M.
6th International Postharvest Symposium, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2009, cilt.877, ss.143-146
- XXXIV. **The Effects of Foliar Fertilization with Fe-EDTA on Stem Diameter, Fresh and Dry Weight of Stems of Carnations (*Dianthus caryophyllus* L.) Grown from Stored and Unstored Cuttings**
KOCABAS I., CITAK S., KAPLAN M., SÖNMEZ S.
6th International Postharvest Symposium, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2009, cilt.877, ss.175-179
- XXXV. **The Effect of Fe-EDTA Application on the Fresh and Dry Weight and Fe Content of Carnation Leaf (*Dianthus Caryophyllus* L.)**
Çıtak S., KOCABAŞ I., SÖNMEZ S., KAPLAN M.
6th International Postharvest Symposium, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2009, ss.143-146
- XXXVI. **Determination of macro and micro nutrient contents of pomegranate (*Punica granatum* L. Cv. Hicaznar) fruits grown in the west Mediterranean Region of Turkey**
GÖZLEKÇİ S., SÖNMEZ S., OKTUREN ASRI F.
2nd International Symposium on Pomegranate and Minor including Mediterranean Fruits, Hindistan, 1 - 04 Ocak 2009, ss.108
- XXXVII. **Farklı Miktarlarda Uygulanan Bakır sülfat ve Kükürt Uygulamalarının Toprak pH'sı Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**
SÖNMEZ S., KAPLAN M., SÖNMEZ N. K., KAYA H.
4.Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Konya, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2008, cilt.1, ss.827-833
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **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, cilt.1, ss.650-656
- XLI. **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
- XLII. **Farklı Miktarlarda Uygulanan Bakır sülfat ve Kükürt Uygulamalarının Toprak pH'sı Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**
SÖNMEZ S., KAPLAN M., SÖNMEZ N. K., KAYA H.
4.Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Konya, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2008, cilt.1, ss.827-833
- XLIII. **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
- XLIV. **Organik ve Konvansiyonel Olarak Yetiştirilen Ürünlerin Besin İçerikleri ve İnsan Sağlığı Açısından Önemi**
Çıtak S., SÖNMEZ S.
Türkiye 3. Organik Tarım Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.750-759
- XLV. **Effects of Different Organic Fertilizer Applications and Mineral Fertilization on Nitrate Content of Lettuce.**

SÖNMEZ S., KAPLAN M., POLAT E., DEMİR H., Öktüren F.

18th Internatioanal Soil Meeting (ISM) on Soil Sustaining Life on Earth Managing Soil and Technology,, Şanlıurfa, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2006, ss.928-931

- XLVI. **Potasyumun Bitki Sağlığı Üzerine Etkileri**
OKTUREN ASRI F., SÖNMEZ S., KOCABAŞ I.
Tarımda Potasyumun Yeri ve Önemi Çalıştayı, Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2005, ss.94-100
- XLVII. **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
- XLVIII. **Korkuteli ve Elmalı Yörelerindeki Elma Ağaçlarında Görülen Demir Klorozu ile İlişkili Olan Toprak Özelliklerinin Araştırılması**
SÖNMEZ S., KAPLAN M.
III. Ulusal Gübre Kongresi, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2004, ss.1099-1106
- XLIX. **Effect of Elemental Sulphur on Microelement Nutrition of Cucumber Grown in a Calcereous Soil.**
ORMAN Ş., KAPLAN M., SÖNMEZ S., Bozkurt H.
International Soil Congress on Natural Resource Management for Sustainable Development, Erzurum, Türkiye, 7 - 10 Temmuz 2004, ss.42-48
- L. **Sürdürülebilir tarım yaklaşımıyla Kumluca-Antalya seracılığının değerlendirilmesi ve çözüm önerileri**
Kaplan M., Sönmez S., ORMAN Ş.
Sürdürülebilir Tarım ve Organik Ürünler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Haziran 2002
- LI. **Salinization Problem in Antalya Region Greenhouse Soils and Recommendations**
KAPLAN M., SÖNMEZ S., UZ İ., TOKMAK S.
International Symposium on Techniques to Control Salinization for Horticultural Productivity, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2002, ss.401-406
- LII. **Farklı Organik Gübre Uygulamalarının Marulda Verim, Kalite ve Bitki Besin Maddeleri Alımına Etkileri**
POLAT E., SÖNMEZ S., DEMİR H., KAPLAN M.
Türkiye 2. Ekolojik Tarım Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2001, ss.69-77
- LIII. **Agricultural Activity Induced Enviromental Pollution in the Antalya Region and Solutions**
KAPLAN M., SÖNMEZ S., ALAGÖZ Z.
International Arıtım 2000 Sempozyum ve Sergisi, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2001, ss.370-375
- LIV. **Türkiye Gübre Üretim ve Tüketiminin Değerlendirilmesi**
KAPLAN M., AKTAŞ M., GÜNEŞ A., ALPASLAN M., SÖNMEZ S.
V. Türkiye Ziraat Mühendisliği Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2000, ss.881-900
- LV. **The Evaluation of Saline Soil Reclamation Processes Used in the Greenhouses of the Kumluca - Finike Regions**
KAPLAN M., SÖNMEZ S., ÇAYCI G., BARAN A.
ISHS Symposium on Greenhouse Management for Better Yield and Quality in Mild Winter Climates, Türkiye, 1 - 04 Ocak 1999, ss.283-288
- LVI. **Batı Akdeniz Bölgesi Sera Domates ve Hıyar yetiştiriciliğinde Çinko Beslenme Durumunun İncelenmesi**
KAPLAN M., AKSOY T., TOKMAK S., SÖNMEZ S., ORMAN Ş.
I. Ulusal Çinko Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 1997, ss.167-174
- LVII. **Kumluca ve Finike Yörelerindeki Seraların Toprak Tuzluluğu ve Mevsimsel Değişimi**
AKAY S., KAPLAN M.
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1995, ss.289-298
- LVIII. **Salinity of Irrigation Water of Greenhouses and Its Effects on the Soil Salinity in Kumluca and Finike Regions**
KAPLAN M., SÖNMEZ S.
IXth International Symposium of Scientific Centre of Fertilizers, Türkiye, 1 - 04 Ocak 1995, ss.379-384

Diğer Yayınlar

- I. **Antalya İli ve Çevresinde Yetiştirilen Hicaz Nar (*Punica granatum L.*) Çeşidinin Pomolojik Özellikleri**
ÇITAK S., SÖNMEZ S.
Diğer, 2012
- II. **Antalya İli Sera Topraklarına Genel Bir Bakış**
SÖNMEZ S., Çıtak S.
Diğer, ss.42-47, 2012
- III. **Tuzluluk ve Gübreleme Arasındaki İlişkiler**
SÖNMEZ İ., SÖNMEZ S.
Diğer, ss.13-16, 2007
- IV. **Fertigasyon**
SÖNMEZ S., Çıtak S., SÖNMEZ İ.
Diğer, ss.6-9, 2006
- V. **Akreditasyon ve Laboratuar Akreditasyonu”**
SÖNMEZ S., ORMAN Ş.
Diğer, ss.7-10, 2005
- VI. **Bir Yanılıya (İstismara) Dikkat: Seralarda Toprak Tuzluluğu ve Çözümündeki Yanlış**
KAPLAN M., SÖNMEZ S.
Diğer, ss.17-19, 2001

Desteklenen Projeler

TOKER C., SÖNMEZ S., UZUN B., KARHAN M., İKTEN C., SARI D., MUTLU N., ÇANCI H., YILDIRIM T., İNCİ N., et al,
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yayın Süreklilik Desteği, 2016 - 2019

UZ İ., SÖNMEZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effect of Vermicompost on Chemical and Biological Properties of an Alkaline Soil with High Lime Content during Celery (*Apium graveolens L var dulce Mill*) Production, 2016 - 2018

AKAR T., Çakıl E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI GELİŞME DÖNEMLERİNDE UYGULANAN ORGANİK ve İNORGANİK KÖKENLİ SIVI GÜBRELERİN BUĞDAY VERİMİ VE KALİTESİNE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2018

AKAR T., SÖNMEZ S., TEKİN M., ÇAT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tescilli Makarnalık Buğday Çeşitleri ve Tetraploid Yabani Buğday Türlerinde Kadmiyum Birikiminin Moleküler ve Kimyasal Olarak Belirlenmesi, 2017 - 2017

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TEYDEB-BİYOTEG, Danışma Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, Mart 2014

TÜBİTAK Projesi, Şubat 2014

Toprak Su Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2014

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2013

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2013

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2013

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2013

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2013

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2013

Tarım Bilimleri Dergisi , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013

T.C. Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2013
Fresenius Environmental Bulletin , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013
TÜBİTAK Projesi, Mart 2013
TÜBİTAK Projesi, Şubat 2013
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2013
ScientiaHorticulturae, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2012
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2012
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2012
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2012
Toprak Su Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2012
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2012
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2012
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2012
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2012
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2012
ScientiaHorticulturae, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012
TÜBİTAK Projesi, Mart 2012
African Journal of Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
African Journal of Agricultural Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2011
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2011
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2011
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2011
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2011
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2011
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2011
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2011
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2011
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2011
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2011
Turkish Journal of Agricultural and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011
Derim Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2011
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2010
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağustos 2010
Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2010
African Journal of Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010
CurrentNutrition&Food Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2009
Turkish Journal of Agricultural and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2009
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2009
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2009
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2009
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2009
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2009
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2009
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2009
Turkish Journal of Agricultural and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2008
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2008
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2008
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2008
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2008

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2008

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2008

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2008

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2007

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağustos 2006

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

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

Metrikler

Yayın: 138

Atıf (WoS): 448

Atıf (Scopus): 577

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11