

Lect. DİLEK SAADET KAYA

Personal Information

Email: dsuras@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/dsuras>

Education Information

Postgraduate, Akdeniz University, Institute of Science, Turkey 2007 - 2010

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, LABORATUAR AKREDİTASYON EĞİTİMİ, TÜRKAK, 2011

Education Management and Planning, ICP-OES SYSTEM CERTIFICATE, PERKİN ELMER, 2010

Dissertations

Postgraduate, FARKLI TOPRAK TEKSTÜRLERİNDE YETİŞTİRİLEN BİBER BİTKİSİNİN (*Capsicum annuum* L.) VERİM, KALİTE ve BİTKİ BESİN MADDESİ İÇERİKLERİ ÜZERİNE SULAMA SUYU TUZLULUK DÜZEYLERİNDEKİ DEĞİŞİMİN ETKİLERİ, Akdeniz University, Institute of Science, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2009

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed, Soil Chemistry (inorganic,organic), Nutritive Principles, Complete Fertilizers, Methods of Application, Grounded Feeding Applications, Soil Fertility, Acidity, Alkanility, Horticulture Applications

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Akdeniz University, Korkuteli Myo, Mantarcılık, 2014 - Continues

Courses

Associate Degree

Irrigation and Fertilization in Mushroom Cultivation, Associate Degree, 2025 - 2026

Pleurotus Cultivation, Associate Degree, 2024 - 2025

Zehirli ve Zehirsiz Doğa Mantarları, Associate Degree, 2020 - 2021

Kompost Yapım Tekniği, Associate Degree, 2020 - 2021, 2017 - 2018

Genel Mantarcılık, Associate Degree, 2020 - 2021, 2017 - 2018

Mantar Tesislerinin Projelendirilmesi, Associate Degree, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Mantar Atıklarının Değerlendirilmesi, Associate Degree, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Toprak Bilgisi, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Botanik, Associate Degree, 2017 - 2018

Mantarcılıkta Mekanizasyon ve Otomasyon, Associate Degree, 2015 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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., AĞSARAN B., ALAGÖZ Z., ÇİTAK S., URAS D. S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.8, pp.5447-5457, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **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., TAVALI I. E., ÇİTAK S., URAS D. S., ÇİTAK S.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.44, no.1, pp.280-290, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.9, no.2, pp.686-688, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Portakal (*Citrus sinensis*) budama atığı uygulamalarının toprak verimlilik parametrelerindeki değişim üzerine etkileri**
YILMAZ E., ÇANAKCI M., TOPAKCI M., SÖNMEZ S., AĞSARAN B., ALAGÖZ Z., ÇİTAK S., KAYA D. S.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.32, no.Özel Sayı, pp.25-33, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., ÇİTAK S., KAYA D. S.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.32, no.Özel Sayı, pp.25-33, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Portakal (*Citrus sinensis*) budama atığı uygulamalarının toprak verimlilik parametrelerindeki değişim üzerine etkileri**
YILMAZ E., ÇANAKCI M., TOPAKCI M., SÖNMEZ S., AĞSARAN B., ALAGÖZ Z., ÇİTAK S., KAYA D. S.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.32, no.Özel Sayı, pp.25-33, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Antalya-Korkuteli Yöresinde Üretilen Kültür Mantarlarının (*Agaricus bisporus*) Beslenme Durumlarının Belirlenmesi**
SÖNMEZ S., URAS D. S., DEMİR E., ÖZEN N., KILIÇ E.
Çukurova Tarım Gıda Bilimleri Dergisi, vol.31, pp.215-219, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kumluca ve Finike yöreleri turunçgil bahçelerinin beslenme durumlarının belirlenmesi**
SÖNMEZ S., ORMAN Ş., ÇİTAK S., KOCABAŞ I., KALKAN H., URAS D. S., OK H., ÖZSAYIN ÇİTAK S., YILMAZ E., SÖNMEZ N. K., et al.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.27, pp.51-59, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Tuzlu sulama suyunun farklı tekstürdeki toprakların verimlilikleri üzerine etkileri**
URAS D. S., SÖNMEZ S.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, no.25, pp.59-65, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Farklı Toprak Tekstürlerinde Yetiştirilen Biber Bitkisinin (*Capsicum Annuum* L.) Vitamin C, Toplam Klorofil İçerikleri ve K/Na Oranı Üzerine Sulama Suyu Tuzluluk Düzeylerindeki Değişimin Etkileri**
URAS D. S., SÖNMEZ S.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, no.5, pp.526-531, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Tarım Alanlarında Tuzluluk Oluşumu ve Bitkiler ile Çevre Üzerine Etkileri**
URAS D. S., SÖNMEZ S.

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Portakal (citrus sinensis) budama atığı uygulamalarının toprak verimlilik parametrelerindeki değişim üzerine etkileri**
YILMAZ E., ÇANAKCI M., TOPAKCI M., SÖNMEZ S., AGSARAN B., ALAGÖZ Z., ÇITAK S., ÜRAS D. S.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 March 2019, pp.74
- 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., ÇITAK S., ÜRAS D. S.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 March 2019, pp.74
- III. **Portakal (citrus sinensis) budama atığı uygulamalarının toprak verimlilik parametrelerindeki değişim üzerine etkileri**
YILMAZ E., ÇANAKCI M., TOPAKCI M., SÖNMEZ S., AGSARAN B., ALAGÖZ Z., ÇITAK S., ÜRAS D. S.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 March 2019, pp.74
- IV. **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, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.120
- V. **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, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.120
- VI. **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, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.120
- VII. **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, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.120
- VIII. **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., ALAGOZ Z., ÇITAK S., ÜRAS D. S.
3rd International Conference on Science Ecology and Technology, Roma, Italy, 14 - 16 August 2017, pp.74
- IX. **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., ALAGOZ Z., ÇITAK S., ÜRAS D. S.
3rd International Conference on Science Ecology and Technology, Roma, Italy, 14 - 16 August 2017, pp.74
- X. **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., ALAGOZ Z., ÇITAK S., ÜRAS D. S.
3rd International Conference on Science Ecology and Technology, Roma, Italy, 14 - 16 August 2017, pp.74
- XI. **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., ALAGOZ Z., ÇITAK S., ÜRAS D. S.
3rd International Conference on Science Ecology and Technology, Roma, Italy, 14 - 16 August 2017, pp.74
- XII. **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, Turkey, 12 - 15 October 2016, pp.123-124

XIII. **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, Turkey, 12 - 15 October 2016, pp.123-124

XIV. **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, Turkey, 5 - 08 October 2016, pp.101

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, Turkey, 5 - 08 October 2016, pp.101

XVI. **EC level affects nutrient contents of pepper (Capsicum annum) grown on various soil textures**

Uras D. S., SÖNMEZ S.

6th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Zagreb, Croatia, 29 September - 02 October 2014, vol.1142, pp.355-360

XVII. **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, Turkey, 14 - 16 October 2014, pp.851-854

XVIII. **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, Turkey, 14 - 16 October 2014, pp.851-854

XIX. **EC Level Affects Nutrient Contents of Pepper (Capsicum Annum L.) Grown on Various Soil Textures**

ÜRAS D. S., SÖNMEZ S.

6th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Zagreb, Croatia, 29 September - 02 October 2014, pp.1

XX. **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, İzmir, Turkey, 15 - 17 May 2012, pp.266-271

XXI. **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, Turkey, 1 - 04 May 2012, pp.266-271

XXII. **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, Turkey

XXIII. **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, Turkey, 1 - 04 May 2012, pp.266-271

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, Turkey, 1 - 04 May 2012, pp.266-271

- XXV. **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, Turkey
- XXVI. **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, Turkey
- XXVII. **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, Turkey, 1 - 04 May 2012, pp.266-271
- XXVIII. **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, Turkey, 8 - 10 October 2008, vol.1, pp.940-949
- XXIX. **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, Turkey, 8 - 10 October 2008, pp.940-949
- XXX. **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, Turkey, 8 - 10 October 2008, pp.940-949
- XXXI. **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, Turkey, 8 - 10 October 2008, pp.940-949

Metrics

Publication: 42

Citation (WoS): 30

Citation (Scopus): 42

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2