

Prof. Ömer ANAPALI

Personal Information

Education Information

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Turkey 1988 - 1991
Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Turkey 1986 - 1988
Under Graduate, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Turkey 1981 - 1985

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, İğdir Ovası Tuzlu-Sodyumlu ve Borlu Topraklarınslahında Kademeli Jips Uygulaması İle Yıkama Üzerine Araştırma, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1991
Post Graduate, Kararlı Akış Drenaj Eşitliklerinin Hele Shaw Viskoz Sıvı Analog Modeli İle İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1988

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Structures and Irrigation, Irrigation, Drainage

Academic Titles / Tasks

Professor, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2002 - Continues
Associate Professor, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1996 - 2002
Assistant Professor, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1992 - 1996
Research Assistant, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1986 - 1992

Professional Experience

Vice Dean, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2002 - 2008

Advising Theses

ANAPALI Ö., "Farklı kuruma seviyelerinde eşit, kademeli artan ve azalan su uygulamalarının topraktaki tuz yıkınımı üzerine etkisi, Doctorate, S.Örs(Student), 2011
ANAPALI Ö., Perlit ve toprak karışımlarının bazı fiziksel özellikleri ve bu karışımların çilekte vejetatif gelişme üzerine olan etkiler, Post Graduate, S.Örs(Student), 2004
ANAPALI Ö., İğdir Ovası Koşullarında MM106 Anacı Üzerine Aşılı Golden Delicious Elma Çeşitinin Sulama Programının Belirlenmesi, Post Graduate, H.Yılmaz(Student), 2003
ANAPALI Ö., Damla Sulama Sistemlerinde Tıkanma Nedenleri ve Giderilme Yöntemleri, Post Graduate, G.Emel(Student), 2001

Jury Memberships

Doctorate, A.Doğan Demir, "Farklı sulama stratejileri ile atık su uygulamalarının Bingöl koşullarında domates bitkisinin verim ve kalitesi ile toprak özelliklerine etkisi", ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, June, 2016

Doctorate, T.Tunç, "Farklı işlemlerle arıtılmış atıksuların sulamada kullanımının toprak ve bitki özellikleri ile su kullanımına etkisi", ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, June, 2013

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Effect of soil addition on physical properties of perlite based media and strawberry cv. Camarosa plant growth**
Ors S., ANAPALI Ö.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, vol.5, pp.3430-3433, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- **Bacterial application for treatment of clogged emitters in drip irrigation systems as an environmentally friendly method**
Eroglu S., Sahin F., ŞAHİN Ü., ANAPALI Ö.
NEW BIOTECHNOLOGY, vol.25, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **Short communication. The effect of freeze-thaw cycles on soil aggregate stability in different salinity and sodicity conditions**
Sahin U., Anapali O.
SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.5, pp.431-434, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **The effect of freeze-thaw cycles on soil aggregate stability in different salinity and sodicity conditions**
ŞAHİN Ü., ANAPALI Ö.
SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.5, pp.431-434, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **The effect of freeze-thaw cycles on soil aggregate stability in different salinity and sodicity conditions**
Şahin Ü., Anapali Ö.
Spanish Journal Of Agricultural Research, vol.5, pp.431-434, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Determining crop and pan coefficients for sugar beet and potato crops under cool season semiarid climatic conditions**
Sahin U., Kiziloglu F. M. , Anapali O., Okuroglu M.
JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE, vol.193, pp.146-152, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **Effects of wastewater irrigation on soil and cabbage-plant (brassica oleracea var. capitata cv. yalova-1) chemical properties**
Kiziloglu F. M. , Turan M., Sahin U., Angin I., Anapali O., Okuroglu M.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE, vol.170, pp.166-172, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **The effect of deficit irrigation on water-yield relationship of sugar beet (Beta vulgaris L.) under cool season and semi-arid climatic conditions**
Kiziloglu F. M. , Sahin U., Angin I., Anapali O.
INTERNATIONAL SUGAR JOURNAL, vol.108, pp.90-94, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **Biological treatment of clogged emitters in a drip irrigation system**
Sahin U., Anapali O., DONMEZ M., SAHİN F.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol.76, pp.338-341, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- **A laboratory study of the effects of water dissolved gypsum application on hydraulic conductivity of saline-sodic soil under intermittent ponding conditions**
Sahin U., Anapali O.
IRISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD RESEARCH, vol.44, pp.297-303, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- **Evaluation of Reference Evapotranspiration Calculation Methods Applied to the Climatic Conditions of Turkey**
Şahin Ü., Angin İ., Anapali Ö.
Journal Of Hydrology And Hydromechanics, vol.52, pp.125-133, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Decrease in hydraulic conductivity of clay soils with salinity-sodicity problems due to freezing and**

thawing effect

Hanay A., Sahin U., Anapali O.

ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, vol.53, pp.208-210, 2003
(Journal Indexed in SCI)

- **Effects of consecutive applications of gypsum in equal, increasing, and decreasing quantities on soil hydraulic conductivity of a saline-sodic soil**

Sahin U., Oztas T., Anapali O.

JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE, vol.166, pp.621-624, 2003 (Journal Indexed in SCI)

- **The effect of consecutive applications of leaching water applied in equal, increasing or decreasing quantities on soil hydraulic conductivity of a saline sodic soil in the laboratory**

Sahin U., Anapali O., Hanay A.

SOIL USE AND MANAGEMENT, vol.18, pp.152-154, 2002 (Journal Indexed in SCI)

- **Physico-chemical and physical properties of some substrates used in horticulture**

Sahin U., Anapali O., Ercisli S.

GARTENBAUWISSENSCHAFT, vol.67, pp.55-60, 2002 (Journal Indexed in SCI)

- **The effects of IBA, rooting media and cutting collection time on rooting of kiwifruit**

Ercisli S., Anapali O., ESITKEN A., Sahin U.

GARTENBAUWISSENSCHAFT, vol.67, pp.34-38, 2002 (Journal Indexed in SCI)

- **Defining effective salt leaching regions between drains**

Anapali Ö., Şahin Ü., Öztaş T., Hanay A.

Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, vol.25, pp.51-56, 2001 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Defining effective salt leaching regions between drains Drenler Arasinda Etkin tuz Yikanim Bölgelerinin Belirlenmesi**

ANAPALI Ö., ŞAHİN Ü., ÖZTAŞ T., HANAY A.

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.25, pp.51-56, 2001 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Damla Sulamada Farklı Debi ve Su Miktarının Pomza ve Perlitte Nem Dağılımına Etkisi**

Şahin Ü., Anapali Ö., Hanay A.

Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, vol.23, pp.999-1010, 1999 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- **Addition of pumice affects physical properties of soil used for container grown plants**

ŞAHİN Ü., ANAPALI Ö.

Agriculturae Conspectus Scientificus, vol.71, pp.59-64, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Effects of some growing media on the growth of strawberry cvs Camarosa and Fern**

Ercişli S., Şahin Ü., Eşitken A., Anapali Ö.

Acta Agrobotanica, vol.58, pp.185-191, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Effects of substrate and IBA-concentration on adventitious root formation on hardwood cuttings of Rosa dumalis**

ERCİŞLİ S., EŞİTKEN A., ANAPALI Ö., ŞAHİN Ü.

Acta Horticulturae, vol.690, pp.149-152, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Effect of Pumice Amendment on Physical Soil Properties and Strawberry Plant Growth**

Şahin Ü., Örs S., Ercişli S., Anapali Ö., Eşitken A.

JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE, vol.6, pp.361-366, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Regional distribution and some physico-chemical and physical properties of some substrates used in horticulture in Turkey**

ŞAHİN Ü., ERCİŞLİ S., ANAPALI Ö., EŞİTKEN A.

Acta Horticulturae, vol.648, pp.177-183, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Defining effective salt leaching regions between drains**

ANAPALI Ö., ŞAHİN Ü., ÖZTAŞ T., HANAY A.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.25, pp.51-56, 2001 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Donma Çözülme Koşullarının Bazı Toprak Su Parametreleri Üzerine Etkisi**
Şahin Ü., Canbolat M. Y. , Anapalı Ö.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.30, pp.41-47, 1999 (National Refreed University Journal)
- **Farklı Yıkama Bölgeleri Oluşturularak Yapılan Yıkama Sonrası Toprakta Tuzluluk Dağılımının Belirlenmesi**
Şahin Ü., Anapalı Ö., Öztaş T.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.30, pp.48-54, 1999 (National Refreed University Journal)
- **Evsel ve Endüstriyel Atıkların Karasu da Neden Olduğu Kirlenme**
Tosunoğlu V., Boncukcuoğlu R., Anapalı Ö., Şahin Ü.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.30, pp.169-176, 1999 (National Refreed University Journal)
- **Kum Çakıl Filtrelerde Pomzanın Kullanılabilirliği**
Şahin Ü., Anapalı Ö., Hanay A.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.29, pp.209-218, 1998 (National Refreed University Journal)
- **Kesikli Sulamada Farklı Debilerde Değişik Döngü Sürelerinin Karıkta Su İlerlemesine Etkisi**
Şahin Ü., Anapalı Ö., Hanay A.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.29, pp.88-99, 1998 (National Refreed University Journal)
- **Farklı Ekim Nöbeti Sistemlerinin Toprakların Bazı Fiziksel Özellikleri İle Toprak Su İlişkileri Üzerine Etkisi**
Hanay A., Şahin Ü., Anapalı Ö., Çağlar Ö.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.29, pp.198-208, 1998 (National Refreed University Journal)
- **Sabit Seviyeli Permeametre Yönteminde Farklı Potansiyometrik Yüklerin Toprakların Hidrolik İletkenliklerine Etkisi**
Hanay A., Şahin Ü., Canbolat M. Y. , Anapalı Ö.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.27, pp.272-283, 1996 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Effects of Intermittent Leaching at Different Water Proportions on Soil Salt Distribution**
ÖRS CİRİK S., ANAPALI Ö.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.120
- **Effects of Intermittent Leaching at Different Water Proportions on Soil Salt Distribution**
ÖRS CİRİK S., ANAPALI Ö.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.120
- **Salt Movement in Soil Column with Proportionally Decreased Amount of Leaching Water**
ÖRS CİRİK S., ANAPALI Ö.
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.469
- **Salt Movement in Soil Column with Proportionally Decreased Amount of Leaching Water**
ÖRS CİRİK S., ANAPALI Ö.
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.469
- **Mikro Sulama Yöntemlerinde Atıksu Kullanımı**
ÖRS S., ŞAHİN Ü., ANAPALI Ö., TUNÇ T.
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 25 May 2012, vol.2, pp.1245-1250
- **Damla Sulama Sistemlerinde Tıkanma ve Giderilmesi İle Farklı Damlatıcı Tiplerinin Özellikleri**
KUŞLU Y., ŞAHİN Ü., ANAPALI Ö., KIZILOĞLU F. M.
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, vol.0, pp.1094-1101
- **Türkiye nin Farklı Yörelerindeki Pomzaların Havalanma Porozitesi ve Su Tutma Kapasitesi Açısından Tarımda Kullanılabilme Olanakları**
KUŞLU Y., ŞAHİN Ü., ANAPALI Ö., ŞAHİN S.
Türkiye Pomza Sempozyumu ve Sergisi 2005, Isparta, Turkey, 15 - 17 September 2005, vol.0, pp.301-306
- **Tuzlu Sodyumlu Toprakların Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerine Yıkama Suyu Miktarının Etkisi**
ANAPALI Ö., HANAYA A., ŞAHİN Ü.
VII. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Kapadokya, Turkey, 11 - 14 November 1999, vol.0, pp.199-205
- **Erzurum İli Tortum ve Uzundere İlçeleri Seralarında Sulamada Kullanılan Suların Toprak Bitki ve Damla Sulama Yönünden Değerlendirilmesi**
ŞAHİN Ü., ANAPALI Ö., HANAYA A.

Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Turkey, 14 - 18 September 1998, vol.2, pp.1492-1503

- **Erzurum Karasu Ovası Ana Tahliye Kanalinın Topraktaki Tuzluluk ve Sodyumluluk Değişimi Üzerine Etkisi**

ANAPALI Ö., ÖZTAŞ T., ŞAHİN Ü., HANAY A.

Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Turkey, 14 - 18 September 1998, vol.2, pp.1467-1477

- **Erzurum Karasu Ovası Drenaj Kriterlerine Göre Bazı Kararlı Akış Drenaj Eşitliklerinin Karşılaştırılması Üzerine Bir Araştırma**

HANAY A., ANAPALI Ö., ŞAHİN Ü.

Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Turkey, 14 - 18 September 1998, vol.2, pp.1533-1544

- **Doğu Anadolu Bölgesi Toprak ve Su Kaynaklarının İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma**

YAĞANOĞLU A., HANAY A., ŞAHİN Ü., ANAPALI Ö.

Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Turkey, 14 - 18 September 1998, vol.2, pp.1392-1405

- **Seralarda Topraksız Kültürde Pomzanın Kullanılabilirliği Üzerine Bir Araştırma**

ŞAHİN Ü., HANAY A., ANAPALI Ö.

1. Isparta Pomza Sempozyumu, Isparta, Turkey, 26 - 28 June 1997, vol.0, pp.133-139

- **Erzurum Daphan ve Sakalikesik Ovaları Topraklarının Bazı Özelliklerinin Değişiminin Jeostatistiksel Yöntemlerle Belirlenmesi**

ANAPALI Ö., ŞAHİN Ü., HANAY A.

6. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Bursa, Turkey, 5 - 08 June 1997, vol.0, pp.594-602

Activities in Scientific Journals

JOTAF, Committee Member, 2000 - Continues

Scientific Refereeing

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, June 2017

Invited Congress and Symposium Activities

ICELİS, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2018

12. ULUSAL KÜLTÜRTEKNİK SEMPOZYUMU, Attendee, Tekirdağ, Turkey, 2014

Citations

Total Citations (WOS):181

h-index (WOS):7