

Prof. Dr. Abdurrahman HANAY

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/ahanay>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: h9J40ikAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0676-6010

Yoksis Araştırmacı ID: 118442

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Kültürteknik , Türkiye 1986 - 1990

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Kültürteknik Zırrat Alet Ve Makinaları Bölümü, Türkiye 1976 - 1981

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Çöp Kompostunun Toprakların Bazı Yapısal Özellikleri ve Toprak-Su İlişkilerine Olan Etkilerinin Ahır Gübresiyle Karşılaştırılması Üzerine Bir Araştırma, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Kültürteknik , 1990

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Sulama

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2003 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 1996 - 2003

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 1991 - 1996

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 1985 - 1991

Verdiği Dersler

Mühendislik Mekaniği, Lisans, 2022 - 2023

Sulama Şebekelerinde Sanat Yapıları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Cazibe Tipi Sulama Sİstemlerinin Projelendirilmesi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Ölçme Bilgisi-I, Lisans, 2022 - 2023

Çevresel Etki ve Değerlendirme, Lisans, 2022 - 2023

Statik, Lisans, 2022 - 2023

Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2022 - 2023
Arazi Topplulaştırması, Lisans, 2021 - 2022
Toprak-Su Yapıları, Lisans, 2021 - 2022
Hidrolik, Lisans, 2021 - 2022
Ölçme Bilgisi-I, Lisans, 2021 - 2022
Cazibe Tipi Sulama Sistemlerinin Planlanması, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Sulama Şebekelerinde Sanat Yapıları, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Statik, Lisans, 2021 - 2022
Toprak-Su Yapıları, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

HANAY A., Erzurum İli Horasan İlçesindeki Mevcut Sulama ve Hayvan İçme Suyu Göletlerinin Sorunları ve Çözüm Önerileri, Yüksek Lisans, T.AYDIN(Öğrenci), 2019
HANAY A., Çanakkale'nin Bazı İklim Parametrelerinin Küresel İklim Değişikliği Sürecindeki Durumu ve Su Kullanımına Olası Etkileri, Yüksek Lisans, M.YILDIZ(Öğrenci), 2017
HANAY A., Yarasa ve Çiftlik Gübresinin Bazı Toprak Özellikleri ve Buğday Bitkisinin Verim Parametreleri Üzerine Etkisi, Doktora, K.KARAGÖZ(Öğrenci), 2015
HANAY A., Küresel İklim Değişikliğinin Türkiye'deki Su Kaynaklarına Etkileri, Yüksek Lisans, S.ŞAHİN(Öğrenci), 2013
HANAY A., Kuzgun Barajı Sulama Shası Sulama Birliklerinin Mevcut Durumları, Çalışma Yöntemeleri ve Sorunları, Yüksek Lisans, Ü.KOÇ(Öğrenci), 2012
HANAY A., Avrupa Birliği Üyelik Sürecinde Türkiye'deki Arazi Topplulaştırma Çalışmaları, Yüksek Lisans, N.KÜZECİ(Öğrenci), 2008
HANAY A., Kırsal Arazi Planlamalarında Peyzaj Planlamasının Yeri ve Önemi, Yüksek Lisans, M.ÇINAR(Öğrenci), 2007
HANAY A., Aras Havzasında Oluşabilecek Taşkınların Büyüklük ve Frekanslarının Tahmini İçin En Uygun Yöntemin Belirlenmesi, Doktora, M.TEKİN(Öğrenci), 2005
HANAY A., Erzincan Ovası'nda drenaj sistemlerinin işletilmesinde karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri, Doktora, A.FAYRAP(Öğrenci), 2002

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ekim, 2023
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mart, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Jürisi, Mart, 2019
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Jürisi, Temmuz, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of municipal solid waste compost (MSWC) application on certain physical properties of soils subjected to freeze-thaw**
ANGİN İ., AKSAKAL E., ÖZTAŞ T., HANAY A.
SOIL & TILLAGE RESEARCH, cilt.130, ss.58-61, 2013 (SCI-Expanded)
- II. **Reclamation of saline-sodic soils with gypsum and MSW compost**
Hanay A., Buyuksonmez F., Kızıloglu F. M., Canbolat M. Y.
COMPOST SCIENCE & UTILIZATION, cilt.12, sa.2, ss.175-179, 2004 (SCI-Expanded)
- III. **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, cilt.53, sa.4, ss.208-210, 2003 (SCI-Expanded)

- IV. **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**
Şahin U., Anapalı O., Hanay A.
SOIL USE AND MANAGEMENT, cilt.18, sa.2, ss.152-154, 2002 (SCI-Expanded)
- V. **Defining effective salt leaching regions between drains**
Anapalı Ö., Şahin Ü., Öztaş T., Hanay A.
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, cilt.25, ss.51-56, 2001 (SCI-Expanded)
- VI. **Defining effective salt leaching regions between drains Drenler Arasında Etkin tuz Yıkama Bölgelerinin Belirlenmesi**
ANAPALI Ö., ŞAHİN Ü., ÖZTAŞ T., HANAY A.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.25, sa.1, ss.51-56, 2001 (SCI-Expanded)
- VII. **Damla Sulamada Farklı Debi ve Su Miktarının Pomza ve Perlitte Nem Dağılımına Etkisi**
Şahin Ü., Anapalı Ö., Hanay A.
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, cilt.23, ss.999-1010, 1999 (SCI-Expanded)
- VIII. **Irrigation scheduling for the planned crop-pattern to be grown in Daphan Plain of Erzurum by means of computer techniques Erzurum daphan ovasında yetiştirilmesi planlanan bitkilerde pratik sulamanın bilgisayar programı ile belirlenmesi**
ŞAHİN Ü., HANAY A.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.20, sa.5, ss.415-423, 1996 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kum Çakıl Filtrelerde Pomzanın Kullanılabilirliği**
Şahin Ü., Anapalı Ö., Hanay A.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.29, ss.209-218, 1998 (Hakemli Dergi)
- II. **Kesikli Sulamada Farklı Debilerde Değişik Döngü Sürelerinin Karıkta Su İlerlemesine Etkisi**
Şahin Ü., Anapalı Ö., Hanay A.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.29, ss.88-99, 1998 (Hakemli Dergi)
- III. **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, cilt.29, ss.198-208, 1998 (Hakemli Dergi)
- IV. **Sulama Amaçlı Havuzların Planlama Esasları**
Hanay A., Şahin Ü.
DSİ Teknik Bülteni, cilt.86, ss.1-11, 1997 (Hakemli Dergi)
- V. **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, cilt.27, ss.272-283, 1996 (Hakemli Dergi)
- VI. **Erzurum Daphan Ovasında Yetiştirilmesi Planlanan Bitkilerde Pratik Sulamanın Bilgisayar Programı İle Belirlenmesi**
ŞAHİN Ü., HANAY A.
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, cilt.20, sa.5, ss.415-423, 1996 (Scopus)
- VII. **Daphan Ovası Sulama Sahasında Uygun Toprak ve Su Koruma Önlemleri Kullanım Şekli ile Sulama Yöntemlerinin Seçimi**
Şahin Ü., Hanay A.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.26, ss.76-89, 1995 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Kabartma ve Su Alma Yapılarından Dolu Gövdeli Bağlamalar ve Yapı Elemanları**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Küresel İklim Salınımı Sürecinde Çanakkale İli Yağışlarındaki Eğilim.**
YILDIZ M., HANAY A., TAŞ İ.
V. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12 - 15 Eylül 2017
- II. **Küresel İklim Salınımı Sürecinde Çanakkale İli Sıcaklık Eğilim**
YILDIZ M., HANAY A., TAŞ İ.
V. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12 - 15 Eylül 2017
- III. **Tuzlu Sodyumlu Toprakların Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerine Yıkama Suyu Miktarının Etkisi**
ANAPALI Ö., HANAY A., ŞAHİN Ü.
VII. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Kapadokya, Türkiye, 11 - 14 Kasım 1999, cilt.0, ss.199-205
- IV. **Erzurum İli Tortum ve Uzundere İlçeleri Seralarında Sulamada Kullanılan Suların Toprak Bitki ve Damla Sulama Yönünden Değerlendirilmesi**
ŞAHİN Ü., ANAPALI Ö., HANAY A.
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Türkiye, 14 - 18 Eylül 1998, cilt.2, ss.1492-1503
- V. **Doğu Anadolu Bölgesi Toprak ve Su Kaynaklarının İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma**
YAĞANOĞLU A., HANAY A., ŞAHİN Ü., ANAPALI Ö.
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Türkiye, 14 - 18 Eylül 1998, cilt.2, ss.1392-1405
- VI. **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, Türkiye, 14 - 18 Eylül 1998, cilt.2, ss.1533-1544
- VII. **Erzurum Karasu Ovası Ana Tahliye Kanalının Topraktaki Tuzluluk ve Sodyumluluk Değişimi Üzerine Etkisi**
ANAPALI Ö., ÖZTAŞ T., ŞAHİN Ü., HANAY A.
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Türkiye, 14 - 18 Eylül 1998, cilt.2, ss.1467-1477
- VIII. **Seralarda Topraksız Kültürde Pomzanın Kullanılabilirliği Üzerine Bir Araştırma**
ŞAHİN Ü., HANAY A., ANAPALI Ö.
1. Isparta Pomza Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 26 - 28 Haziran 1997, cilt.0, ss.133-139
- IX. **Erzurum Daphan ve Sakalikesik Ovaları Topraklarının Bazı Özelliklerinin Değişiminin Jeostatistiksel Yöntemlerle Belirlenmesi**
ANAPALI Ö., ŞAHİN Ü., HANAY A.
6. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Bursa, Türkiye, 5 - 08 Haziran 1997, cilt.0, ss.594-602

Metrikler

Yayın: 31

Atıf (WoS): 159

Atıf (Scopus): 198

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Erzurum İli Arazi Kullanım Çalıştayı, Katılımcı, Türkiye, 2018

12. Ulusal Kùltürteknik Sempozyumu, Katılımcı, Tekirdağ, Türkiye, 2014

Doğü Anadolu Tarım Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 1998

IV. Ulusal Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 1992

Akademi Dışı Deneyim

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI