

Dr. Öğr. Üyesi RİFAT AKIŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1531](tel:+902242941531) Dahili: 41531

E-posta: rifatakis@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/rifatakis>

Posta Adresi: Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Görükle/BURSA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0175-2939

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFF-96192019

ScopusID: 36609794700

Yoksis Araştırmacı ID: 155604

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Wyoming, Toprak Bilimi, Amerika Birleşik Devletleri 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Ohio State University, College Of Agriculture School Of Natural Resources Soil Science, Amerika Birleşik Devletleri 1997 - 1999

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

Araştırma Alanları

Toprak Fiziki, Toprak ve Su Muhafazası ve Amenajmanı

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 2019 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2013 - 2016

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2013 - 2014

Verdiği Dersler

Toprakta Su ve Kimyasalların Akış Modellemesi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Yersel Değişkenlik Modellemesine Giriş, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

İleri Toprak Fiziki, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

1803835- TOPRAK BİTKİ SU İLİŞKİLERİ, Lisans, 2017 - 2018

1803736-TOPRAK FİZİĞİ, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Spatial variability of soil solute and saturated hydraulic conductivity affected by undrained water table conditions**
Akis R.
PRECISION AGRICULTURE, cilt.16, sa.3, ss.330-359, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **Mapping of total nitrogen, available phosphorous and potassium in Amik Plain, Turkey**
Uygur V., Irvem A., Karanlık S., Akis R.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.59, sa.5, ss.1129-1138, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Crop Residue Burning on Soil Physical and Hydrological Properties in Semi-Arid Agricultural Production Systems**
AKIŞ R.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.33, ss.223-235, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **Simulation of Tile Drain Flows in an Alluvial Clayey Soil Using HYDRUS 1D**
AKIŞ R.
American-Eurasian Journal of Agricultural Environmental Sciences, cilt.4, sa.14, ss.801-813, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Post-harvest evaluation of water retention and transmission properties of soils subjected to residue burning**
AKIŞ R.
IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science (IOSR-JAVS), cilt.1, sa.9, ss.87-93, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Geospatial estimation of regional scale soil carbon stocks of the Amik Plain under the effects of relief and climate variations**
AKIŞ R.
Eurosoil- 2016 İstanbul, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016
- II. **Simulation of Tile Drain Flows in Response to Rainfall Characteristics in an Alluvial Small Watershed Using HYDRUS 1**
AKIŞ R.
Eurosoil 2016 İstanbul, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016, ss.241-242
- III. **ESTIMATING SOIL HYDRAULIC PROPERTIES IN A DRAINED ALLUVIAL CLAYEY SOIL USING HYDRUS 1D MODEL**
AKIŞ R.
International porous powder materials symposium and exhibition, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2015
- IV. **Phosphorous Leaching and Concentration Distribution in a Tile Drained Soil Profile Using Soil Pore Water Samplers**
AKIŞ R.
8th International Soil Science Congress on Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, Çeşme/İZMİR, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012
- V. **YÜKSEK TABAN SUYUNUN DRENAJSIZ ŞARTLARDA TOPRAK TUZU VE HİDROLİK İLETKENLİKLERİNİN MESAFEYE BAĞLI DEĞİŞİMİNE ETKİSİ**
AKIŞ R.
I. ULUSAL TOPRAK VE SU KAYNAKLARI KONGRESİ, Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010
- VI. **The effect of undrained water table on spatial variability of soil solute and saturated hydraulic conductivity**

- AKIŞ R., UYGUR V., İRVEM A.
Tarım Alanında Türk-Alman Araştırma Sonuçları 9.Sempozyumu, Antakya/HATAY, Türkiye, 22 - 26 Mart 2010
- VII. **Geostatistical Analysis of a Water Well Field for Determination of Land Management Constraints**
BİLGİLİ A. V., AKIŞ R., AYDEMİR S.
International Meeting on Soil Fertility Land Management and Agroclimatology,, Kuşadası/AYDIN, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2008
- VIII. **A proposal to evaluate the relationships between 13C background hydrodynamic functions of carbonate pedofeatures in Alluvial Paleosols**
AKIŞ R., Munn C. L.
University of Wyoming Graduate Student Symposium, Laramie, Wy, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 04 Nisan 2007
- IX. **The prediction and extraction of hill slope flow paths and ephemeral gullies in a digitized Harran Watershed.**
BİLGİLİ A. V., AKIŞ R., AYDEMİR S., ÇULLU M. A., van Es H.
Sustainable Developments and New Technologies for Agricultural Production in GAP Region. Sanliurfa , Turkey, Şanlıurfa, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2006, ss.171-173
- X. **Geospatial modeling of soil erosion parameters in Albany County Soils Wyoming**
AKIŞ R.
University of Wyoming Fraduate Student Symposium, Laramie, Wy, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 04 Nisan 2006
- XI. **Spatial Analysis of Soil Erosion Potential and Drainage Network in the Laramie River Basin.**
AKIŞ R., Munn C. L., Dannel J. M.
The ASA-CSSA-SSSA International Annual Meetings (November 6-10, 2005), Salt Lake City/UTAH, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Kasım 2005
- XII. **Erosion hazard potential in the Laramie River Basin**
AKIŞ R., Munn C. L., Dannel J. M.
The 86th annual meeting of the AAAS pacific division. Southern Oregon University, Ashland, Oregon,, Ashland/OREGON, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Haziran 2005, cilt.24
- XIII. **Dependence of petroleum hydrocarbon biodegratation on soil moisture temperature and nutrient availability**
AKIŞ R.
University of Wyoming Graduate Student Symposium, Laramie, Wy, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 03 Mart 2004
- XIV. **Soil Microbial Respiration Rates Related to Various Soil Properties.**
SONG J., Zhang R., BROWN T. H., AKIŞ R.
Annual Meetings of American Society of Agronomy, Crop Science Society of America, Soil Science Society of America, Denver/COLORADO, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Kasım 2003
- XV. **Spatial Dependence of Soil Extractable Potassium in a Fertile Alluvium Watersheed in Turkey.**
AKIŞ R., SALTALI K., USTA S., Zhang R.
Annual Meetings of American Society of Agronomy, Crop Science Society of America, Soil Science Society of America, Denver/COLORADO, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Kasım 2003
- XVI. **Effects of Different Tillage and Drainage Techniques on Soil Physical Properties and Nitrate Movement in a Silt Loam Soil**
AKIŞ R., LAL R., Zhang R.
ASA-CSSA-SSSA Annual Meetings, Denver, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Haziran 2003
- XVII. **Toprak kalitesi ve sürdürülebilir tarım**
KARA E. E., UYGUR V., AKIŞ R.
Su havzalarında toprak ve su kaynaklarının korunması geliştirilmesi ve yönetimi sempozyumu, Antakya, HATAY, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2002, ss.326-332

Metrikler

Atıf (WoS): 16

Atıf (Scopus): 16

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

University of Technology and Life Sciences in Bydgoszcz, Poland