

Prof. ALPER DURAK

Personal Information

Email: alper.durak@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/alper.durak>

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, Turkey 1986 - 1989

Postgraduate, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, Turkey 1984 - 1986

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, Turkey 1980 - 1984

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Türkiye genel toprak haritasının toprak taksonomisine göre düzenlenebilme olanaklarının Tokat bölgesi örneğinde araştırılması, Cukurova University, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, Toprak Anabilim Dalı, 1989

Postgraduate, Tokat ili sınırları içinde yer alan altı büyük toprak grubunun fosfor durumunun saptanması üzerine bir araştırma, Cukurova University, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, Toprak Anabilim Dalı, 1986

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed, Soil Chemistry (inorganic,organic), Soil Classification

Academic Titles / Tasks

Professor, Inonu University, Biyokimya, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2010 - 2014

Professor, Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2010

Professor, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 1997 - 2009

Associate Professor, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 1992 - 1997

Academic and Administrative Experience

Inonu University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2011 - Continues

Ahi Evran Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2011 - Continues

Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, 2003 - 2009

Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2000 - 2003

Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 1998 - 2002

Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 1999 - 2001

Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, 1999 - 2000
Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1999 - 1999
Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, 1996 - 1998
Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 1992 - 1994

Advising Theses

DURAK A., Bor gübrelenmesinin şeker pancarı (*Beta vulgaris* L.) ve marul (*Lactuca sativa* var. *Longifolia*.) bitkilerinin verim özelliklerine etkisi, Postgraduate, G.ULUBAŞ(Student), 2009
DURAK A., Farklı kullanım altındaki toprakların morfolojik, fiziksel ve kimyasal özelliklerindeki değişimin belirlenmesi, Postgraduate, A.ATAN(Student), 2007
DURAK A., Farklı kullanım altındaki toprakların fiziksel ve kimyasal özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, E.BÜYÜKGÜNER(Student), 2007
DURAK A., Yeşilirmak nehir teraslarında toprakların oluşumu ve sınıflandırılması, Postgraduate, M.ERDEM(Student), 2006
DURAK A., Coğrafi bilgi sistemleri (CBS) teknikleri kullanarak Yıldız Irmağı havzasında toprak kayıplarının tahmini, Postgraduate, H.YILDIZ(Student), 2004
DURAK A., Entisol ordusuna ait bir arazide bazı toprak özelliklerinin değişiminin geleneksel ve jeostatistiksel yöntemlerle belirlenmesi, Doctorate, F.AKBAŞ(Student), 2004
DURAK A., Köy Hizmetleri Tokat Araştırma Enstitüsü topraklarının kil mineralojisi ve mekanik özellikleri, Postgraduate, H.GÜLEÇ(Student), 2002
DURAK A., Alaçam-Gerze arası kıyı bölgesinde oluşmuş toprakların profil incelemesi, toprak genesisi ve sınıflandırılması üzerine bir araştırma, Postgraduate, A.SÜRÜCÜ(Student), 1999
DURAK A., Kazova ve Niksar Ovasında yer alan Yeşilirmak ve Kelkit Çayı teras topraklarının toprak gelişim oranları, Doctorate, K.KILIÇ(Student), 1998
DURAK A., Kazova Tarım İşletmesi arazisinin toprak etüdü, haritalanması ve sınıflandırılması, Doctorate, H.TAŞOVA(Student), 1997
DURAK A., Çekerek Havzası büyük toprak gruplarının bazı özellikleri ile su erozyonu ilişkileri ve havza topraklarının erozyon duyarlılık değerlendirilmesi, Doctorate, İ.OĞUZ(Student), 1997
DURAK A., Tokat Güzelce Sulama Barajı gövdesi kil çekirdek dolgusuyla kapama seddesi homojen dolgusunun ve rezervuar alanı zeminlerinin mineralojik yapılarının mühendislik davranışlarına etkilerinin araştırılması, Doctorate, B.ÖZTOPRAK(Student), 1997
DURAK A., Tokat Meyvecilik Üretme İstasyonu topraklarının detaylı etüd ve haritalanması, Postgraduate, H.YILDIZ(Student), 1997
DURAK A., Sivas - Uzunyayla hayvancılık üretme istasyonu arazisinin toprak etüdü, haritalanması ve sınıflandırılması, Postgraduate, A.SELÇUK(Student), 1994
DURAK A., Köy Hizmetleri Tokat Araştırma Enstitüsü arazisinin toprak etüdü, haritalanması ve sınıflandırılması, Postgraduate, İ.OĞUZ(Student), 1993

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Determination of physical and chemical properties of the soils under different land management**
DURAK A.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, no.22, pp.6375-6386, 2010 (SCI-Expanded)
- II. **Variability in some irrigation related soil properties of the alluvial soils formed by the Yeşilirmak river**
Simsek H., Oeztekin T., Durak A.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.19, no.7, pp.5601-5608, 2007 (SCI-Expanded)
- III. **Long term cultivation effects on soil properties in pastures**

DURAK A., Gunal H., Akbas F., Kilic S.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.18, no.3, pp.1953-1962, 2006 (SCI-Expanded)

Supported Projects

DURAK A., AYDOĞAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Elma Yetiştiriciliğinde Topoğrafya ve Rakımın Meyve Özelliklerine Etkisi, 2018 - 2019

DURAK A., ULUĞ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Solucan Gübresi ve Mikoriza Kullanımının Fasulye ve Soğanda Bitki Gelişimi ve Verim Üzerine Etkileri, 2017 - 2019

DURAK A., Project Supported by Higher Education Institutions, BOR GÜBRELEMESİNİN KEREVİZ (*APIUMGRAVEOLENS*) VE TURP (*RAPHANUS SATIVUS*) BİTKİLERİNİN VERİM ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, 2016 - 2017

DURAK A., Project Supported by Higher Education Institutions, SOLUCAN GÜBRESİ ÜRETİMİ, 2014 - 2017

Metrics

Publication: 3

Citation (WoS): 7

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1