

## Prof. Dr. ALPER DURAK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: alper.durak@inonu.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, Türkiye 1986 - 1989  
Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, Türkiye 1984 - 1986  
Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, Türkiye 1980 - 1984

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye genel toprak haritasının toprak taksonomisine göre düzenlenebilme olanaklarının Tokat bölgesi örneğinde araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, Toprak Anabilim Dalı, 1989  
Yüksek Lisans, Tokat ili sınırları içinde yer alan altı büyük toprak grubunun fosfor durumunun saptanması üzerine bir araştırma, Çukurova Üniversitesi, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, Toprak Anabilim Dalı, 1986

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Kimyası, Toprak Oluşumu ve Sınıflandırması

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İnönü Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2010 - 2014

Prof. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2010

Prof. Dr., Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 1997 - 2009

Doç. Dr., Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 1992 - 1997

### Akademik İdari Deneyim

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

İnönü Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

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

## Yönetilen Tezler

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

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of physical and chemical properties of the soils under different land management**  
DURAK A.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, sa.22, ss.6375-6386, 2010 (SCI-Expanded)
- II. **Variability in some irrigation related soil properties of the alluvial soils formed by the Yesilirmak river**  
Simsek H., Oeztekin T., Durak A.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.7, ss.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, cilt.18, sa.3, ss.1953-1962, 2006 (SCI-Expanded)

## **Desteklenen Projeler**

DURAK A., AYDOĞAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elma Yetiştiriciliğinde Topoğrafya ve Rakımın Meyve Özelliklerine Etkisi, 2018 - 2019

DURAK A., ULUĞ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Solucan Gübresi ve Mikoriza Kullanımının Fasulye ve Soğanda Bitki Gelişimi ve Verim Üzerine Etkileri, 2017 - 2019

DURAK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BOR GÜBRELEMESİNİN KEREVİZ (APIUMGRAVEOLENS) VE TURP (RAPHANUS SATIVUS) BİTKİLERİNİN VERİM ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, 2016 - 2017

DURAK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SOLUCAN GÜBRESİ ÜRETİMİ, 2014 - 2017

## **Metrikler**

Yayın: 3

Atıf (WoS): 7

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1