

## Prof. Dr. AKIN OĞUZ DİNÇ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6892](tel:+903223386892)

Fax Telefonu: [+90 322 338 6643](tel:+903223386643)

E-posta: [odinc@cu.edu.tr](mailto:odinc@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//odinc>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Cranfield University, Silsoe College, Rural Land Use And Remote Sensing, Birleşik Krallık 1993 - 1997

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens, Toprak Bilimi, Türkiye 1986 - 1988

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi, Türkiye 1982 - 1986

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Bilgi Sistemleri, Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama, Toprak Oluşumu ve Sınıflandırması, Toprak Etüt ve Haritalama

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Besleme Ve Toprak Bilimi, 2008 - Devam Ediyor

### Yönetilen Tezler

DİNÇ A. O., Adana Karaisalı'da seçilen alanlarda farklı erozyon modelleri kullanarak toprak kayıplarının tahmini, Doktora, O.Artun(Öğrenci), 2014

DİNÇ A. O., Alt yapı bilgi sistemleri ve ülkemizde uygulamalarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.Ağuş(Öğrenci), 2011

DİNÇ A. O., Kahta bölgesinin arkeolojik öneme sahip alan ve eserlerinin CBS yardımıyla veri tabanının oluşturulması ve mevcut kullanımının belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.Kardeş(Öğrenci), 2010

DİNÇ A. O., Tepebağ höyük yerleşiminin envanterinin çıkarılması, Yüksek Lisans, İ.Cem(Öğrenci), 2006

DİNÇ A. O., Uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemlerini kullanarak Ceyhan Ovası'nda test alanlarında höyüklerin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.Demir(Öğrenci), 2002

### Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, Çukurova Üniversitesi, Kasım, 2011

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

- I. **ESTIMATION OF SOIL LOSSES USING VARIOUS SOIL EROSION MODELS IN A SAMPLE PLOT IN MEDITERRANEAN PART OF TURKEY**  
ARTUN O., DİNÇ A. O., Şatır O.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.5, ss.3385-3394, 2017 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ADANA KARAIŞALI'DA SEÇİLEN ALANLARDA FARKLI EROZYON MODELLERİ KULLANARAK TOPRAK KAYIPLARININ TAHMİNİ**  
ARTUN O., DİNÇ A. O.  
Ç.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.34, sa.4, ss.132-141, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **Altyapı Bilgi Sistemlerini ve Ülkemizdeki Uygulamalarının Değerlendirilmesi**  
AĞUŞ M., DİNÇ A. O.  
Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, cilt.26, sa.1, ss.165-174, 2011 (Hakemli Dergi)
- III. **Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanarak Osmaniye ili Kültür Varlıklarının Veri Tabanının Oluşturulması**  
KELEŞ A., DİNÇ A. O.  
Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, cilt.23, sa.2, ss.94-96, 2010 (Hakemli Dergi)
- IV. **Tepebağ Höyük Yerleşiminin Envanterinin Çıkarılması**  
KÜÇÜK İ., DİNÇ A. O.  
Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.3, ss.24-32, 2008 (Hakemli Dergi)
- V. **Development of Soil Information System for the Turkish Republic of Northern Cyprus**  
DİNÇ A. O.  
NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ TEKİRDAĞ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.5, ss.53-60, 2008 (Hakemli Dergi)
- VI. **Ceyhan Ovasında Hava Fotografları Kullanılarak Arkeolojik Alan Tespiti**  
DEMİR F., DİNÇ A. O., GIRGINER S.  
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi. Arkeoloji Özel Sayısı, cilt.15, ss.183-198, 2006 (Hakemli Dergi)
- VII. **SOIL SURVEY AND SOIL DATABASE OF TURKEY**  
DİNÇ U., ŞENOL S., CANGİR C., DİNÇ A. O., Akça E., DİNGİL M., ÖZTEKİN M. E., KAPUR B., Kapur S.  
EUROPEAN SOIL BUREAU, cilt.9, ss.371-375, 2005 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Aşağı Seyhan Ovası Tuzlu Topraklarının Landsat-5 TM Sayısal Uydu Görüntülerinden Yararlanılarak İncelenmesi Üzerinde Araştırmalar**  
ŞENOL S., DİNÇ A. O.  
Doğa Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.38-49, 1992 (Hakemli Dergi)
- IX. **Toros Dağlarında Seçilen Bir Örnek Bölgede Kar Örtüsünün Landsat-5 TM Sayısal Verileri Yardımıyla Araştırılması**  
YEĞİNGİL İ., DİNÇ A. O., Peştemalçı V., DİNÇ U., ŞENOL S.  
Ç.Ü.Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.4, sa.4, ss.76-87, 1989 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ve Bazı Uygulamaları**  
Peştemalçı V., TEKİNSOY P., Çullu M. A., KANDIRMAZ M., YEĞİNGİL İ., DİNÇ A. O., ŞENOL S.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi, Adana, 2002
- II. **Uzaktan Algılamanın Temel Esasları ve Bazı Uygulamaları. Tübitak Bilim Adamı Yetiştirme Grubu, Lisans Üstü Yaz Okulu**  
DİNÇ U., YEĞİNGİL İ., Peştemalçı V., DİNÇ A. O., KANDIRMAZ H.

Ç.Ü. Ziraat Fakültesi, Adana, 2001

III. **Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Teknolojisi ve Veri Analiz Yöntemleri**

DİNÇ A. O.

Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Adana, 2000

**Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Harran Ovası Tarımsal Üretim Potansiyeli**  
ŞENOL S., ÖZTÜRK N., DİNÇ A. O., YEĞİNGİL İ., DİNÇ U.  
Toprak İلمي Derneği 11. Bilimsel Toplantı Tebliğleri, Ankara, Türkiye, ss.109
- II. **Landsat-TM ve MSS Verilerinin Tuzlu Toprakların Haritalanmasında Kullanılma Olanakları**  
DİNÇ A. O., DİNÇ U., ŞENOL S.  
Toprak İلمي Derneği 11. Bilimsel Toplantı Tebliğleri, Ankara, Türkiye, ss.57
- III. **Bilgisayar Yardımıyla Arazi Toplulaştırma Projelerinin Gerçekleştirilmesi Üzerinde Çalışmalar**  
YEĞİNGİL İ., ŞENOL S., DİNÇ U., ÇEVİK B., ÖZTÜRK N., DİNÇ A. O.  
D.S.İ.Genel Müdürlüğü, Sulama Projelerinde Arazi Toplulaştırması Semineri, Bursa, Türkiye, ss.15
- IV. **Toros Dağlarında Seçilen Bir Örnek Bölgede Kar Örtüsünün Landsat 5 TM Sayısal Verileri Yardımı İle Araştırılması**  
DİNÇ U., YEĞİNGİL İ., DİNÇ A. O., Peştemalcı V., ŞENOL S.  
Türkiye Uzaktan Algılama Semineri. M.S.B. Harita Genel Komutanlığı, Amasya, Türkiye, cilt.1, ss.207
- V. **Bilgisayar Yardımıyla Arazi Toplulaştırma Projelerinin Gerçekleştirilmesi Üzerinde Çalışmalar**  
YEĞİNGİL İ., ŞENOL S., DİNÇ U., ÇEVİK B., ÖZTÜRK N., DİNÇ A. O.  
D.S.İ.Genel Müdürlüğü, Sulama Projelerinde Arazi Toplulaştırması Semineri, Bursa, Türkiye, ss.15
- VI. **Landsat-TM ve MSS Verilerinin Tuzlu Toprakların Haritalanmasında Kullanılma Olanakları**  
DİNÇ A. O., DİNÇ U., ŞENOL S.  
Toprak İلمي Derneği 11. Bilimsel Toplantı Tebliğleri, Ankara, Türkiye, ss.57
- VII. **Toros Dağlarında Seçilen Bir Örnek Bölgede Kar Örtüsünün Landsat 5 TM Sayısal Verileri Yardımı İle Araştırılması**  
DİNÇ U., YEĞİNGİL İ., DİNÇ A. O., Peştemalcı V., ŞENOL S.  
Türkiye Uzaktan Algılama Semineri. M.S.B. Harita Genel Komutanlığı, Amasya, Türkiye, cilt.1, ss.207
- VIII. **Harran Ovası Tarımsal Üretim Potansiyeli**  
ŞENOL S., ÖZTÜRK N., DİNÇ A. O., YEĞİNGİL İ., DİNÇ U.  
Toprak İلمي Derneği 11. Bilimsel Toplantı Tebliğleri, Ankara, Türkiye, ss.109
- IX. **ADANA-ÇAKIT HAVZASI KARAİSALI ÖRNEĞİNDE EROZYON RİSKİNİN SAPTANMASI ÜZERİNDE ARAŞTIRMALAR**  
ARTUN O., DİNÇ A. O.  
6. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.1020-1030
- X. **ADANA-ÇAKIT HAVZASI KARAİSALI ÖRNEĞİNDE EROZYON RİSKİNİN SAPTANMASI ÜZERİNDE ARAŞTIRMALAR**  
ARTUN O., DİNÇ A. O.  
6. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.1020-1030
- XI. **Evaluatin of Northen Adana Soils According to the Soil Conservation and Land Use Law of Turkey**  
DİNGİL M., ÖZTEKİN M. E., ŞENOL S., DİNÇ A. O., KOCA Y. K.  
8th International Soil Congress, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, ss.100
- XII. **Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management**  
ÖZTEKİN M. E., ŞENOL S., DİNGİL M., DİNÇ A. O., KOCA Y. K.  
8th International Soil Congress, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, ss.107-110
- XIII. **KKTC TOPRAKLARININ MORFOLOJİK TOPRAK ÖZELLİKLERİNİN CBS'DE ALANSAL ANALİZLERİ**  
ARTUN O., Bozan A. V., DİNÇ A. O.  
TMMOB CBS Kongresi 2011, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2011, ss.110-117

- XIV. **KKTC TOPRAKLARININ MORFOLOJİK TOPRAK ÖZELLİKLERİNİN CBS'DE ALANSAL ANALİZLERİ**  
ARTUN O., Bozan A. V., DİNÇ A. O.  
TMMOB CBS Kongresi 2011, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2011, ss.110-117
- XV. **Toprak/Arazi Kullanımında Kil Minerallerin ve Mikromorfolojinin Önemi**  
DİNÇ U., CANGİR C., ŞENOL S., DİNÇ A. O., Akça E., DİNGİL M., ÖZTEKİN M. E., BOYRAZ D., KOCA Y. K., Kapur S.  
14. Ulusal Kil Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 1 Ekim - 03 Ocak 2009, ss.100
- XVI. **New Approaches to Reduce Time and Cost of detailed Soil Survey on the Undulating Landscape**  
ÖZTEKİN M. E., ŞENOL S., DİNGİL M., SOLMAZ I., DİNÇ A. O.  
International meeting on Soil Fertility Land Management and Agroclimatology., İzmir, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2008, ss.40
- XVII. **New Approaches To Reduce Time And Cost Of Detailed Soil Surveys On The Undulating Landscape**  
ÖZTEKİN M. E., ŞENOL S., DİNGİL M., SOLMAZ M. İ., DİNÇ A. O.  
International Meeting on Soil Fertility, Land Management and Agroclimatology, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Ocak 2008, cilt.1, ss.100
- XVIII. **Yüreğir Ovasında Narenciye Ekim Alanlarının Uydu Verisiyle Belirlenmesi ve İzlenmesi Olanaklarının Araştırılması**  
ÖZTEKİN M. E., ŞENOL S., DİNGİL M., Atatanir L., DİNÇ A. O., YILDIRIM B.  
ITU 1. Ulusal Uzaktan Algılama ve CBS Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2006, cilt.59, ss.25-27
- XIX. **Land Use Planning of Atatürk, Tahirova, Kumkale and Gökçeada State Farms. Agroenviron 2000**  
Kapur S., DİNÇ A. O., ŞENOL S., CANGİR C., BOYRAZ D.  
2nd International Symposium on New Technologies for Environmental Monitoring and Agro-Applications Proceedings, Tekirdağ, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2000, ss.398-405
- XX. **Mapping of Different Weathering Zones in a Volcanic Area by Using Landsat-TM Data**  
Çullu M. A., ŞENOL S., DİNÇ A. O., Kapur S.  
2nd International Meeting on "Red Mediterranean Soils", Adana, Türkiye, 1 - 05 Şubat 1997, ss.94-96
- XXI. **A Computer Model Developed for Land Classification and Land Use Planning. Towards Sustainable Land Use-Furthering Cooperation Between People and Institutions**  
ŞENOL S., DİNÇ A. O., TEKEŞ Y.  
9th Conference of the International Soil Conservation Organisation (ISCO, Bonn, Almanya, 1 - 05 Mayıs 1996, cilt.1, ss.1
- XXII. **A Computer Model Developed for Land Classification and Land Use Planning**  
ŞENOL S., DİNÇ A. O., TEKEŞ Y.  
th Conference of the International Soil Conservation Organisation (ISCO), Bonn, Almanya, 01 Mayıs 1996, cilt.1, ss.1
- XXIII. **Importance of Satellite Remote Sensing for Developing Countries for Mapping and Monitoring Natural Resources: Examples from Turkey.**  
DİNÇ A. O.  
ASPRS 61st Annual Convention and Technical Papers, Charlotte, N.Carolina, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Ocak 1995, cilt.3, ss.741-747
- XXIV. **Detailed Soil Mapping in Rangelands Using landsat-TM Data in Southeastern Anatolia region of Turkey**  
DİNÇ A. O., D'SOUZA G.  
ASPRS 61st Annual Convention and Technical Papers, Charlotte, N.Carolina, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Ocak 1995, cilt.3, ss.748-758

## **Diğer Yayınlar**

- I. **Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Detaylı Toprak Etüd ve Haritalama Projesi**  
Dinç U., Dericci M. R., Şenol S., Kapur S., Dingil M., Dinç A. O., Öztekin E., Sarıyev A., Torun B., Başayığıt L., et al.  
Teknik Rapor, ss.648, 2000
- II. **Adıyaman-Kahta Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdü**

Dinç U., Şenol S., Gök M., Özbek H., Peştamalcı V., Çullu M. A., Dingil M., Başayığıt L., Öztekin E., Akça E., et al.  
Teknik Rapor, ss.289, 1997

- III. **T.C. Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Adıyaman - Kahta Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdüleri**  
Dinç U., ŞENOL S., GÖK M., DİNÇ A. O., Sarıyev A., Coskan A., Çolak A. K., Karaman C., Öztekin E., Akça E., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-285, 1996
- IV. **T.C. Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Adıyaman - Besni - Keysun ve Kızılin Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdüleri**  
GÖK M., DİNÇ A. O., Sarıyev A., Coskan A., Çolak A. K., Karaman C., Öztekin E., Akça E., İBRİKÇİ H., Özbek H., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-285, 1996
- V. **Şanlıurfa ovaları Birecik pompaj sulama proje sahası detaylı temel toprak etüdüleri (Kısım II)**  
GÖK M., Tuli A., DİNÇ A. O., Çolak A. K., Karaman C., Aksoy E., Bilgehan G., Özbek H., Yeğingil İ., GÜLÜT K. Y., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-233, 1991
- VI. **Şanlıurfa ovaları suruç sulama proje sahası detaylı temel toprak etüdüleri**  
GÖK M., Tuli A., DİNÇ A. O., Çolak A. K., Karaman C., Aksoy E., Bilgehan G., Özbek H., Yeğingil İ., GÜLÜT K. Y., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-298, 1991
- VII. **Gaziantep ovaları Hancağız sulama proje sahası detaylı temel toprak etüdüleri**  
Dinç U., ŞENOL S., Kapur S., Yeğingil İ., Yeşilsoy M. Ş., Güzel N., Derici M. R., GÖK M., Tuli A., DİNÇ A. O., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-201, 1991
- VIII. **Ceylanpınar-Viranşehir-Mardin ovaları toprak kaynaklarının temel özellik ve dağılımlarının belirlenmesi ve potansiyel arazi kullanım planlarının hazırlanması**  
Dinç U., ŞENOL S., Sayın M., Kapur S., Yeğingil İ., Yeşilsoy M. Ş., Güzel N., GÖK M., Tuli A., Çolak A. K., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-369, 1991
- IX. **Adıyaman-Çamgazi ovası detaylı toprak etüdüleri**  
GÖK M., Tuli A., Çolak A. K., Karaman C., Aksoy E., Özbek H., Ortas I., Yeğingil İ., Şenol M., Kandırmaz M., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-176, 1990

## Desteklenen Projeler

ARTUN O., KOCA Y. K., DİNÇ A. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ADANA YUMURTALIKTA EROZYON MODELLEMESİ YAPILARAK TOPRAK KAYIPLARININ TAHMİNİ, 2015 - 2017

## Metrikler

Yayın: 46

Atıf (WoS): 2

H-İndeks (WoS): 1