

## Prof. SUAT ŞENOL



### Personal Information

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

**Email:** [ssenol@cu.edu.tr](mailto:ssenol@cu.edu.tr)

**Other Email:** [ssenolsssu@gmail.com](mailto:ssenolsssu@gmail.com)

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//ssenol>

**Address:** Ç. Ü. Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve B.B.Böl. Ek Bina 01330 Adana



### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6112-2621

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-3387-2018

Yoksis Researcher ID: 11220

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak, Turkey 1978 - 1983

Postgraduate, Wageningen Agricultural University, -, Soil And Water Managment, Netherlands 1979 - 1981

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak İlimi, Turkey 1971 - 1976

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, New System Approaches to Support Development of Regional Land Use Policies, International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies Zaragoza, 1998

Education Management and Planning, Remote Sensing Course (Spot), Groupement Pour Le Developpement De La Teledetection Aerospatiale, 1989

### Dissertations

Doctorate, Arazi Toplulaştırma Çalışmalarında Kullanılabilir Niceliksel Yeni Bir Arazi Değerlendirme Yönteminin Geliştirilmesi, Üzerine Araştırmalar, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Anabilim Dalı, 1983

Postgraduate, An Approach to Soil Survey and Computer-Aided Land Evaluation For The Purpopose of Land Consolidation in Turkey, Wageningen Agricultural University, Soil Science And Water Management, Department Of Soil Science And Geology, 1981

Postgraduate, Classificatoin of Soils of South Turkey According to The U.S.D.A. Taxonomy, The FAO/UNESCO Soil Map of The World and U. S. Soil Classification System of 1938 Adapted Turkey, Wageningen Agricultural University, Soil And Water Management, Department Of Soil Science And Geology, 1981

## Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed, Soil Classification, Soil and Land Use Surveys

## Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 1994 - 2021

Associate Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 1992 - 1994

Assistant Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 1987 - 1992

Lecturer, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 1985 - 1987

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 1977 - 1985

## Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Ziraat Fakültesi, 2000 - 2002

## Courses

Toprak Etüt Haritalama ve Arazi Kullanım Planlaması, Undergraduate, 2014 - 2015

Türkiye Toprakları, Undergraduate, 2014 - 2015

Arazi Değerlendirme ve Arazi Kullanım Planlaması, Undergraduate, 2014 - 2015

Jeoloji-Jeomorfoloji, Undergraduate, 2014 - 2015

Toprak Genesisi ve Sınıflaması, Undergraduate, 2014 - 2015

Pedoloji, Doctorate, 2014 - 2015

Toprakların Tarımsal Değerlendirilmesi, Postgraduate, 2014 - 2015

Görüntü Yorumlama, Undergraduate, 2014 - 2015

## Advising Theses

ŞENOL S., Gayrimenkul Değerlendirmesinde Coğrafi Bilgi Sistemlerinden Yararlanma Olanakları Adana İli Çukurova İlçesi Güzelyalı Mahallesi Örneği, Postgraduate, A.BÖREKÇİ(Student), 2014

ŞENOL S., Toprak Etütlerinde Uzman Gereksinimini Azaltacak Yöntemlerin Adana İli Örneğinde Araştırılması, Doctorate, Y.Kenan(Student), 2014

ŞENOL S., Mineralogical and Micromorphological Characteristics of Red Pine (Pinus Burita) and Oak (Quercus coccifera) Root Zone Soils In The Göksu Catchment, Doctorate, S.RAZZAGHI(Student), 2014

ŞENOL S., Eğimli Arazilerin Detaylı Toprak Etüd ve Haritalaması İçin Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Teknolojilerini Kullanarak Yeni Yöntemlerin Geliştirilmesi, Doctorate, M.İsmail(Student), 2010

ŞENOL S., Arazi Kullanımındaki değişimlerin Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla İzlenmesinde QuickBird Uydu Verileri ve Hava Fotoğraflarının Birlikte Kullanılma Olanaklarının Kuzey Adana Örneğinde Araştırılması, Postgraduate, C.ÇOPUR(Student), 2009

ŞENOL S., QuickBird Uydu Verileri Kullanılarak Ziraat Fakültesi Araştırma Uygulama Çiftliği Arazilerinin Güncel Arazi Kullanım Haritalarının Oluşturulması, Postgraduate, Y.Kenan(Student), 2006

ŞENOL S., Yüreğir Ovasında Seçilen Bir Alanda Pamuk, Soya Fasulyesi ve Mısır Ekim Alanlarının Landsat 5-TM Sayısal Uydu Verileriyle Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, Postgraduate, S.SEFER(Student), 2005

ŞENOL S., Türkiye'de Andisol Ordosuna Girebilecek Bazı Toprakların Özellikleri, Genesisi ve Sınıflandırılması, Doctorate, M.DİNGİL(Student), 2003

ŞENOL S., Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bölümü Deneme Alanının Detaylı Toprak Etüd ve Haritalanması, Postgraduate, M.GÜLEZ(Student), 2002

ŞENOL S., KKTC Güzelyurt-Girne-Karpaz Bölgesi Arazi Kullanım Haritasının Hava Fotoğrafları Kullanılarak Hazırlanması, Postgraduate, A.AKGÜL(Student), 2000

ŞENOL S., KKTC Lefkoşa-Gazi Mağosa Bölgesi Arazi Kullanım Haritalarının Uydu Görüntüsü Yardımı ile Hazırlanması, Postgraduate, F.FIRTINA(Student), 2000

ŞENOL S., Antakya Çevresinin Temel Toprak Etüdları ile Arazi Kullanım Planlamasının Uzaktan Algılama / GIS Teknikleri Kullanılarak Yapılması, Doctorate, Ş.KILIÇ(Student), 1999

ŞENOL S., Anadolu Tarım İşletmesi Topraklarının Önemli Fiziksel, Kimyasal Özellikleri ve Arazi Değerlendirmesi, Postgraduate, D.DEMİRTAŞ(Student), 1999

ŞENOL S., Gözlu Tarım İşletmesi Topraklarının Oluşu, Fiziksel, Kimyasal, Analiz Sonuçları ve Arazi Değerlendirilmesi, Postgraduate, N.TÜRKMENOĞLU(Student), 1998

ŞENOL S., Polatlı Tarım İşletmesi Topraklarının Arazi Değerlendirmesi ve Potansiyel Arazi Kullanım Planlaması, Postgraduate, M.KARADENİZ(Student), 1997

ŞENOL S., GAP Bölgesi Fırat Havzası (GAPBFH) Topraklarının Veri Tabanının Oluşturulması ve Genel Özellikleri, Postgraduate, M.DİNGİL(Student), 1997

ŞENOL S., Polatlı Tarım İşletmesi Topraklarının Oluşu, Önemli Fiziksel, Kimyasal, Mineralojik Özellikleri ve Sınıflaması Üzerine Araştırmalar, Postgraduate, A.ÖLMEZ(Student), 1996

ŞENOL S., Landsat MSS Verileri Kullanılarak Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Arazi Kullanım Haritasının Oluşturulması Üzerine Bir Araştırma, Postgraduate, D.AYKUT(Student), 1995

ŞENOL S., Amanos Dağlarında İklim, Bitki Örtüsü, Yükseklik, Jeolojik Yapı ile Toprakların Önemli Özellikleri ve Genesi Arasındaki İlişkinin Araştırılması, Doctorate, E.AKSOY(Student), 1995

ŞENOL S., Sulu Tarım Alanlarında Arazi Değerlendirmesi ve Bilgisayarda Uygulanabilir Yeni Bir Sulu Tarıma Uygunluk Arazi Sınıflama Yönteminin Geliştirilmesi, Doctorate, H.ÖZCAN(Student), 1995

ŞENOL S., Çukurova Bölgesi Yaygın Toprak Serilerinde Mısır Üretim Potansiyelinin Araştırılması, Postgraduate, Z.BİRDAL(Student), 1995

ŞENOL S., Arazi değerlendirme ve Arazi Kullanım Planlaması Amacıyla Geliştirilmiş Bir Bilgisayar Modeli, Postgraduate, Y.TEKEŞ(Student), 1994

ŞENOL S., Bozova Sulama Projesi Alanının Potansiyel Arazi Kullanım Planlaması, Postgraduate, T.KARTAL(Student), 1994

ŞENOL S., Çeşitli Arazi Değerlendirme Yöntemlerinin Arazi Topulaştırma Çalışmalarında Parselleri Dereceleme Amacıyla Kullanılma Olanakları, Doctorate, R.GÜNDOĞAN(Student), 1993

ŞENOL S., Çukurova Bölgesi Narenciye Üretim Potansiyelinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, Postgraduate, H.ÖZCAN(Student), 1991

ŞENOL S., Aşağı Seyhan Ovası Tuzlu Topraklarının Landsat-5 TM Uydu Görüntülerinden Yararlanarak İncelenmesi Üzerine Araştırmalar, Postgraduate, A.Oğuz(Student), 1988

## **Jury Memberships**

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük , Üniversiteler Arası Kurul, September, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik, Akdeniz Üniversitesi, July, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, July, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Çukurova Üniversitesi, June, 2014

Doctorate, Doktora Tez İzleme, Adnan Menderes Üniversitesi, April, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Çukurova Üniversitesi, April, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Atatürk Üniversitesi, March, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Çukurova Üniversitesi, January, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Harran Üniversitesi, October, 2013

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez İzleme, Adnan Menderes Üniversitesi, December, 2012

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Atatürk Üniversitesi, October, 2012

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, GaziOsmanPaşa Üniversitesi, October, 2012

Doctorate, Doktora Tez İzleme, Ankara Üniversitesi, February, 2011

Doctorate, Doktora Tez İzleme, Ankara Üniversitesi, January, 2011

Doctorate, Doktora Tez İzleme, Ankara Üniversitesi, December, 2010

Doctorate, Doktora Tez İzleme, Akdeniz Üniversitesi, December, 2010

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez İzleme, Adnan Menderes Üniversitesi, December, 2010  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, July, 2010  
Doctorate, Doktora Tez İzleme, Ankara Üniversitesi, July, 2010  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez İzleme, Adnan Menderes Üniversitesi, June, 2010  
Doctorate, Doktora Tez İzleme, Ankara Üniversitesi, January, 2009  
Doctorate, Doktora Tez İzleme, Ankara Üniversitesi, April, 2007  
Doctorate, Doktora Tez İzleme, Ankara Üniversitesi, April, 2007  
Doctorate, Doktora Tez İzleme, Çukurova Üniversitesi, September, 2006  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük , Üniversiteler Arası Kurul, March, 2005  
Doctorate, Doktora Tez İzleme, Harran Üniversitesi, March, 2005  
Doctorate, Doktora Tez İzleme, Harran Üniversitesi, February, 2005  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, May, 2004  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, May, 2004  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, May, 2004  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Uludağ Üniversitesi, May, 2004  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, May, 2004  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik, Akdeniz Üniversitesi, January, 2002  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, February, 1999  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, February, 1999  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Ankara Üniversitesi, May, 1997  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Ankara Üniversitesi, June, 1996

## **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **The effect of different land use planning scenarios on the amount of total soil losses in the Mikail Stream Micro-Basin**  
Aytop H., ŞENOL S.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.194, no.4, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **EFFECT OF TOPOGRAPHIC MAP SCALE ON QUALITY OF SOIL MAPS IN DETAILED SOIL SURVEYS OF UNDULATED LANDS**  
KOCA Y. K., ŞENOL S., DİNGİL M., Oztekin M. E.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.10, pp.6266-6271, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **DEFINITION OF THE PHYSIOGRAPHIC UNITS AND LAND USE CAPABILITY CLASSES OF SOILS IN MOUNTAINOUS AREAS VIA SATELLITE IMAGING**  
DİNGİL M., ÖZTEKİN M. E., ŞENOL S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.23, pp.952-955, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **A METHODOLOGICAL STUDY ON CREATING A DIGITAL SOIL MAP FROM A CONVENTIONAL SOIL MAP VIA GIS WITHOUT FIELDWORK ON A STAGE FARM IN THE EASTERN ANATOLIA REGION OF TURKEY**  
DİNGİL M., Oztekin M. E., ŞENOL S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.23, no.10, pp.2501-2508, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **UPDATING OF CONVENTIONAL SOIL MAPS VIA GIS TO EVALUATE AND MONITOR THE SOIL QUALITIES IN KOCAS STATE FARM IN TURKEY**  
DİNGİL M., ÖZTEKİN M. E., ŞENOL S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.22, pp.3601-3606, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination and monitoring of citrus plantation by using Landsat 7 ETM data in a selected area from the Cukurova region**  
ÖZTEKİN M. E., ŞENOL S., Atatanir L., DİNGİL M., Dinc O.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.9, no.2, pp.498-503, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Developing a suitability index for land uses and agricultural land covers: A case study in Turkey**  
Kilic S., Evrendilek F., Senol S., Celik I.

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.102, pp.323-335, 2005 (SCI-Expanded)

VIII. **CATENARY SOIL RELATIONSHIPS IN THE CUKUROVA REGION, SOUTHERN TURKEY**

DINC U., SENOL S., KAPUR S., SARI M.

CATENA, vol.18, no.2, pp.185-196, 1991 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Hızlı Büyüme Potansiyeline Sahip Yerleşim Alanlarının Detaylı Toprak Etütleri ve Arazi Değerlendirmeleri: Mustafalar Köyü Örneği, Adana**  
DEMİREL B. Ç., ŞENOL S.  
Yüzüncü Yıl Tarım Bilimleri Dergisi, vol.29, no.4, pp.711-721, 2019 (Scopus)
- II. **The Possibilities of Using Stereo Satellite Datas on Soil Surveys**  
KOCA Y. K., ŞENOL S.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.28, no.28, pp.176-179, 2018 (Scopus)
- III. **DETERMINATION AND MONITORING OF LAND USE CHANGES BY USING QUICKBIRD SATELLITE DATA AND AERIAL PHOTOGRAPHS IN A SELECTED AREA OF THE NORTHERN ADANA IN TURKEY**  
KİTİŞ C. Ç., ŞENOL S.  
EURASIAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE, vol.2, no.2, pp.131-139, 2013 (Scopus)
- IV. **IMPORTANCE OF DETAILED SOIL SURVEYS AND SOIL DATA BANKS ON PLANT NUTRITION AND APPLICATION OF MODERN AGRICULTURAL TECHNIQUES**  
ŞENOL S., AKSOY E.  
SOIL WATER JOURNAL, vol.2, no.2, pp.2057-2062, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **EĞİMLİ AAZİLERİN DETAYLI TOPRAK ETÜD VE HARİTALAMASI İÇİN UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ TEKNOLOJİLERİNİ KULLANARAK YENİ YÖNTEMLERİN GELİŞTİRİLMESİ**  
SOLMAZ M. İ., ŞENOL S.  
FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.27, no.5, pp.63-65, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Türkiye'de Volkan Külleri Üzerinde Oluşmuş Toprakların Andik Özellikleri ve Sınıflandırılması**  
DİNGİL M., ŞENOL S., AKÇA E., ÖZTEKİN M. E.  
YYÜ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.2, no.22, pp.108-112, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Updating Soil Characteristics of Çukurova Region(Southern Turkey) Using Geographical Information Systems and Ilsen Software**  
dingil m., Senol S., ÖZTEKİN M. E.  
Indian.J.Agric.Res, vol.44, no.4, pp.316-320, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Updating Soil Characteristics of Çukurova Region (Southern Turkey) Using Geographical Information Systems and Ilsen Software.**  
DİNGİL M., ÖZTEKİN E., AKÇA E., ŞENOL S.  
Indian Journal of Agricultural Researchs, no.44, pp.316-320, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Updating soil characteristics of Çukurova Region (Souhern Turkey) Using Geographical Information Systems and Ilsen Software**  
DİNGİL M., ÖZTEKİN M. E., AKÇA E., ŞENOL S.  
Indian Journal Agricultural Research, vol.4, no.44, pp.316-320, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Comparison of Soil Maps with Different Scales and Details Belonging to the Same Area**  
Başyığıt L., ŞENOL S.  
Soil and Water Res., vol.1, pp.31-39, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **QuickBird Uydu Verileri Kullanılarak Ziraat Fakültesi Araştırma ve Uygulama Çiftliği Arazilerinin Güncel Arazi Kullanım Haritasının Oluşturulması**  
KOCA Y. K., ŞENOL S.  
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, no.4, pp.109-118, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **QuickBird Uydu verileri Kullanılarak Ziraat Fakültesi Araştırma Uygulama Çiftliği Arazilerinin Güncel arazi Kullanım Haritasının Oluşturulması**

- KOCA Y. K., ŞENOL S.  
Ç.Ü. ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.21, no.4, pp.109-118, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Yüreğir Ovasında Seçilen Bir Alanda Pamuk, Soya Fasülyesi ve Mısır Ekim Alanlarının Landsat 5 TM Sayısal Uydu Verileri ile Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**  
SEFER S., ŞENOL S.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, no.3, pp.65-74, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Toprak Koruma ve Arazi Kullanım Kanunu Sahipsiz Kalmasın**  
ŞENOL S.  
TMMOB ZİRAAT MÜHENDİSLERİ ODASI YAYIM ORGANI, vol.76, no.77, pp.70-73, 2006 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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, vol.9, pp.371-375, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Konuklar Tarım İşletmesi Yaşlı Nehir Terasları Üzerinde Yer Alan Toprakların Fiziksel, Kimyasal, Mineralojik Özellikleri e Oluşumu**  
Başyigit L., Akça E., ŞENOL S., Kapur S., DİNÇ U.  
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.18, no.33, pp.59-67, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Evaluation of Land Use Potential and Suitability of Ecosystems in Antakya for Reforestation, Recreation, Arable Farming and Residence**  
Kılıç Ş., ŞENOL S., Evrendilek F.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.27, pp.15-22, 2003 (Scopus)
- XVIII. **İlsen Arazi Değerlendirme Modeli Kullanılarak Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Arazisi Topraklarının Değerlendirilmesi**  
ATATANIR L., ŞENOL S.  
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, no.4, pp.1-10, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Antakya Yöresi Topraklarının Bazı Özellikleri ve Sınıflandırılması**  
Kılıç Ş., ŞENOL S.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.7, pp.1-14, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bölümü Deneme Alanının Detaylı Toprak Etüd ve Haritalaması**  
GÜLEZ M., ŞENOL S.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, no.33, pp.103-110, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **KKTC Lefkoşa-Gazi Magosa Bölgesi Arazi Kullanım Haritalarının Uydu Görüntüsü Yardımı İle Hazırlanması**  
FIRTINA F., ŞENOL S.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.16, no.3, pp.35-40, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **KKTC Güzelyurt-Girne-Karpaz Bölgesi Arazi Kullanım Haritasının Hava Fotoğrafları Kullanılarak Hazırlanması**  
AKGÜL A., ŞENOL S.  
Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.11, no.1, pp.16-22, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Bilgisayar Destekli Bir Model Yardımıyla Göksu Deltası Topraklarının Tarımsal Kullanıma Uygunluk Sınıflaması**  
ŞENOL S.  
Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi, vol.18, no.5, pp.437-443, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **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, vol.16, no.1, pp.38-49, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Fornation, Distribution and Chemical Properties of Saline and Alkaline Soils of The Çukurova Region, Southern Turkey**

- DİNÇ U., ŞENOL S., Kapur S., Sarı M., Derici M. R., Sayın M.  
CATENA, vol.18, pp.173-183, 1991 (Scopus)
- XXVI. **The Physical, Chemical and Biological Properties and Classification-Mapping of Soils of The Harran Plain**  
DİNÇ U., ŞENOL S., Sayın M., Kapur S., YILMAZ K., Sarı M., YEĞİNGİL İ., Yeşilsoy M. Ş., Çolak A. K., Özbek H., et al.  
TÜBİTAK, Tarım ve Ormanlık Araştırma Grubu, vol.534, pp.1-10, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **The clay mineralogy and geochemistry of the recent surface sediments of İskenderun Bay as indicators of terrastrial provenance**  
Kapur S., GÖKÇEN S., SAYDAM C., ŞENOL M., ŞENOL S., Karaman C.  
ZEITSCHRIFT FÜR GEOMORPHOLOGIE, vol.73, pp.167-180, 1989 (Scopus)
- XXVIII. **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, vol.4, no.4, pp.76-87, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Untersuchung über die Nutzung fruchtbarer Böden für nichtlandwirtschaftliche Zwecke im Gebiet Çukurova (Türkei)**  
Özbek H., DİNÇ U., Berkman A., ŞENOL S., Kapur S.  
MITTEILUNGEN DER OSTERREICHISCHEN GEOGRAPHISCHEN GESELLSCHAFT, vol.33, pp.17-22, 1982 (Scopus)
- XXX. **Ceyhan Ovası Topraklarının Genesisi, Önemli Fiziksel, Kimyasal Özellikleri ve Sınıflandırılması Üzerine Araştırmalar**  
Özbek H., ŞENOL S., DİNÇ U., Kapur S., Güzel N.  
Doğa Bilim Dergisi: Tarım ve Ormanlık, vol.7, pp.145-156, 1982 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Bölüm 1. Toprak Etüt Haritalama İşlem ve Metodolojisi**  
ŞENOL S.  
in: Toprak Etüt Haritalama El Kitabı, Suat Şenol, Gürsel Küsek, Mustafa Sarı, Yusuf Kurucu, Editor, T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, Ankara, pp.1-25, 2015
- II. **3.7.Toprak Haritalama Lejantı**  
ŞENOL S.  
in: Toprak Etüt ve Haritalama El Kitabı, Suat Şenol, Gürsel Küsek, Mustafa Sarı, Yusuf Kurucu, Editor, T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarım reformu Genel Müdürlüğü, pp.128-140, 2015
- III. **Chapter XIII. Soil Resdources of Turkey**  
ŞENOL S., BAYRAMİN İ.  
in: Soil Resources of Mediterranean and Caucasus Countries Extention of the European Soil Database, Yusuf Yigini, Panos Panagos, Luca Montanarella, Editor, EU Publication Office, Ispra, pp.234-246, 2013
- IV. **Soil Survey and Soil Database of Turkey**  
Ural D., ŞENOL S., Cangir C., Dinç A. O., AKÇA E., DİNGİL M., ÖZTEKİN M. E., KAPUR B., Kapur S.  
in: Soil Resources of Europa, Robert J. A. Jones, Beata Houskova, Peter Bullock Luca Montanarella, Editor, The European Soil Bureau, Joint Research Centre, Ispra, pp.371-375, 2005
- V. **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
- VI. **History and status of soil survey programmes in Turkey and suggestions on land management**  
Ural D., KAPUR B., AKÇA E., Özden M., ŞENOL S., DİNGİL M., ÖZTEKİN M. E., Kızılaslanoğlu A., Keskin S.  
in: Soil Resources of Southern and Eastern Countries, Zdruli P., Steduto P., Lacirignola C., Montanarella L., Editor, CHIEAM, Bari, pp.263-275, 2001
- VII. **Kartografya**  
ŞENOL S., DİNÇ U.

Ç.Ü. Ziraat Fakültesi, Adana, 1994

**VIII. Türkiye Toprakları**

DİNÇ U., ŞENOL S., Kapur S., ATALAY İ., CANGİR C.

Ç.Ü. Ziraat Fakültesi, Adana, 1993

**IX. Çukurova Bölgesi Toprakları**

Diñç U., Sarı M., ŞENOL S., Kapur S., Sayın M., Derici M. R., Çavuşgil V., GÖK M., Aydın M., Ekinci H., et al.

Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Adana, 1990

**X. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Toprakları (GAT) I. Harran Ovası**

Ural D., ŞENOL S., Sayın M., Kapur S., Güzel N., Derici R., M Şefik Y., SARI M., Kaya Z., Aydın M., et al.

TOAG 534 Güdümlü Araştırma Projesi Raporu, Şanlıurfa, 1988

**XI. Toprak Etüd ve Haritalama**

DİNÇ U., ŞENOL S.

Çukurova Üniversitesi Yayınları, Adana, 1988

**XII. Toprak Genesisi ve Sınıflandırılması**

DİNÇ U., Kapur S., Özbek H., ŞENOL S.

Çukurova Üniversitesi Yayınları, Adana, 1987

**XIII. Uzaktan Algılama**

ŞENOL S.

in: Uzaktan Algılama Lisansüstü Yaz Okulu Ders Notu, ŞENOL S., Editor, Tübitak-Tufuab, Adana, pp.1-40, 1986

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Silifke Ovası Topraklarının Oluşu, Önemli Özellikleri ve Sınıflandırılması Üzerinde Araştırmalar**  
ÖZUS A., DİNÇ U., ŞENOL S.  
Toprak İlmî Derneği 11. Bilimsel Toplantı Tebliğleri, Ankara, Turkey, pp.97
- II. **Landsat-4 Uydu Görüntüleri Yardımıyla Harran Ovası Toprak Birlik Haritasının Oluşturulması**  
ERBEKTAŞ N., DİNÇ U., ŞENOL S.  
Toprak İlmî Derneği 10. Bilimsel Toplantı Tebliğleri, Ankara, Turkey, vol.8, pp.1
- III. **Adana'da tarım topraklarının amaç dışı kullanımı sorunları ve çözüm yolları**  
DİNGİL M., ŞENOL S.  
II. Adana Kent Sorunları Sempozyumu, Adana, Turkey, pp.298
- IV. **Harran Ovası Tarımsal Üretim Potansiyeli**  
ŞENOL S., ÖZTÜRK N., DİNÇ A. O., YEĞİNGİL İ., DİNÇ U.  
Toprak İlmî Derneği 11. Bilimsel Toplantı Tebliğleri, Ankara, Turkey, pp.109
- V. **Landsat-TM ve MSS Verilerinin Tuzlu Toprakların Haritalanmasında Kullanılma Olanakları**  
DİNÇ A. O., DİNÇ U., ŞENOL S.  
Toprak İlmî Derneği 11. Bilimsel Toplantı Tebliğleri, Ankara, Turkey, pp.57
- VI. **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, Turkey, pp.15
- VII. **Ç. Ü. Ziraat Fakültesi Döner Sermaye İşletmesi Arazileri Veri Bankası (ÇÜZİDSA)**  
DİNGİL M., ŞENOL S., ÖZTÜRK N., Kandırmaz M., ÖZTEKİN M. E., DİNÇ U., YEĞİNGİL İ.  
Uzaktan Algılama ve Türkiye'deki Uygulamaları Semineri Bildiriler, Bursa, Turkey, pp.14
- VIII. **Preserving our heritage: a case study from Southern Anatolia**  
Akça E., KELLING G., Kapur S., BAL Y., GÜLTEKİN E., EVEREST A., YETİŞ C., ŞENOL S., DARICI C.  
Proceedings of the International Conference on Problems of Urban Growth - Preserving While Developing, Mersin, Turkey, pp.68
- IX. **Advers Effect of Uncontrolled Development of the Urban Areas on the Agricultural Land in Turkey, a Case Study at Mersin Province**  
DİNÇ U., ŞENOL S., ÖZTÜRK N., Özbek H., DİNGİL M., ÖZTEKİN M. E.



International Conference on Land Degradation, Adana, Turkey, pp.70

- X. **Çukurova Bölgesi Topraklarının İdeal Arazi Kullanım Planlaması**  
GÜNDOĞDU R., ŞENOL S., DİNÇ U.  
Toprak İlimi Derneği 10. Bilimsel Toplantı Tebliğleri, Ankara, Turkey, vol.2, pp.1
- XI. **Doğrusal Histoğram Değişimlerinin Toprak Sınıf ve Fazlarının Belirlenmesinde Kümeleme Üzerine Etkisi**  
ÖZTÜRK N., DİNÇ U., ŞENOL S., KANDIRMAZ M., ÇULLU M. A.  
Toprak İlimi Derneği 12. Bilimsel Toplantısı, Şanlıurfa, Turkey, pp.3
- XII. **Antakya Çevresinde Ağaçlandırma ve Rekreasyon Alanları ile Kentsel Yerleşime Açılacak Alanların Belirlenmesi**  
Kılıç Ş., ŞENOL S.  
Su Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının Korunması, Geliştirilmesi ve Yönetimi Sempozyumu, Hatay, Turkey, pp.100
- XIII. **Tuzlu ve Alkali Alanların Uydu Verileri Yardımıyla Haritalanması**  
Çullu M. A., DİNÇ U., ŞENOL S., ÖZTÜRK N., ÇELİK İ., Günel H.  
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Turkey, vol.A, pp.163
- XIV. **Arazi Değerlendirme ve Arazi Kullanım Planlaması Amacıyla Geliştirilmiş Bir Bilgisayar Modeli**  
ŞENOL S., TEKEŞ Y.  
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Turkey, vol.A, pp.204
- XV. **Türkgeldi Tarım İşletmesi Topraklarının Arazi Değerlendirmesi ve Potansiyel Arazi Kullanımlarının Belirlenmesi**  
Başyigit L., ŞENOL S.  
Trakya Toprak ve Su Kaynakları Sempozyumu, Kırklareli, Turkey, pp.241
- XVI. **Detailed Soil Mapping of the Adiyaman-Kahta Irrigation Project Area Using Digital Satellite Data (In Turkish)**  
Başyigit L., ÖZTEKİN M. E., DİNGİL M., ŞENOL S.  
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil, İzmir, Turkey, pp.529
- XVII. **Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Bazalt Üzerinde Oluşmuş Vertik Özellik Gösteren Topraklar**  
AKSOY E., ÖZTÜRK N., ŞENOL S., DİNÇ U., Kapur S., Tuli A.  
Toprak İlimi Derneği 12. Bilimsel Toplantısı, Şanlıurfa, Turkey, pp.5
- XVIII. **Göksu Deltası Arazi Kullanım Haritasının Spot Uydu Verileri Kullanılarak Hazırlanması**  
DİNÇ U., ŞENOL S., YEĞİNGİL İ., Çullu M. A.  
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Turkey, vol.A, pp.211
- XIX. **Antalya Belek Yöresinde Hatalı ve Yanlış Arazi Kullanımının Boyutları ve İdeal Arazi Kullanım Planlaması**  
Sarı M., ŞENOL S., KÖSEOĞLU A., Kılıç S., SÖNMEZ N.  
Tarım ve Çevre İlişkileri Sempozyumu ?Doğal Kaynakların Sürdürülebilir Kullanımı?, Mersin, Turkey, pp.619
- XX. **Toros Dağlarında Seçilen Bir Örnek Bölgede Kar Örtüsünün Landsat 5 TM Sayısal Verileri Yardımı İle Araştırılması**  
DİNÇ U., YEĞİNGİL İ., DİNÇ A. O., Peştemalçı V., ŞENOL S.  
Türkiye Uzaktan Algılama Semineri, M.S.B. Harita Genel Komutanlığı, Amasya, Turkey, vol.1, pp.207
- XXI. **Landsat-4 Uydusu Sayısal Verileri ile Detaylı, Toprak Haritalarının Oluşturulması Üzerinde Bir Araştırma**  
Sarı M., DİNÇ U., ŞENOL S., YEĞİNGİL İ., Peştemalçı V.  
Toprak İlimi Derneği 10. Bilimsel Toplantı Tebliğleri, Ankara, Turkey, vol.7, pp.1
- XXII. **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, Turkey, pp.15
- XXIII. **Land Use Map of the Research and Implementation Farm of the Agricultural Faculty of Cukurova University Obtained by the Quickbird Satellite Data**  
KOCA Y. K., ŞENOL S.

- International Meeting on Soil Fertility, Land Management and Agroclimatology, İzmir, Turkey, pp.100
- XXIV. **Parsel Bazında Yeni Bir Arazi Dereceleme Yöntemi**  
ŞENOL S., DİNÇ U., YEĞİNGİL İ.  
Milletlerarası Tarım Reformu ve Kırsal Kalkınma Kongresi Tebliğler, Ankara, Turkey, pp.391
- XXV. **Yeni Bir Sayısal Bilgisayarda Uygulanabilir Sulu Tarıma Uygunluk Arazi Sınıflama Yöntemi**  
ÖZCAN H., ŞENOL S.  
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Turkey, pp.152
- XXVI. **Landsat-5 TM Sayısal Uydu Verileri ile Urfa-Ceylanpınar Ovası Topraklarının Sınıflandırılması**  
ÖZTÜRK N., DİNÇ U., ŞENOL S.  
Toprak İlimi Derneği 11. Bilimsel Toplantı Tebliğleri, Ankara, Turkey, pp.74
- XXVII. **Landsat-TM ve MSS Verilerinin Tuzlu Toprakların Haritalanmasında Kullanılma Olanakları**  
DİNÇ A. O., DİNÇ U., ŞENOL S.  
Toprak İlimi Derneği 11. Bilimsel Toplantı Tebliğleri, Ankara, Turkey, pp.57
- XXVIII. **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, Turkey, vol.1, pp.207
- XXIX. **Türkiye Genel Toprak Haritasının Toprak Taksonomisine Göre Düzenlenebilir Olanaklarının Tokat Bölgesi Örneğinde Araştırılması**  
DURAK A., DİNÇ U., ŞENOL S., KILIÇ M.  
Toprak İlimi Derneği 11. Bilimsel Toplantı Tebliğleri, Ankara, Turkey, pp.121
- XXX. **Arazi Kullanım Planlamasına Multidisipliner Bir Yaklaşım: Bozova Arazi Kullanım Planlaması**  
GÜNDOĞAN R., Çullu M. A., KARLI B., ŞENOL S., DİNÇ U., SOYSAL M., BAŞAR M.  
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Turkey, vol.A, pp.173
- XXXI. **Uydu Verileri İle Toprak Haritalarının Oluşturulmasında Yeni Metodlar ve Bunların Bazı GAP Topraklarına Uygulanmaları**  
DİNÇ U., ŞENOL S., Güzel N., YEĞİNGİL İ., Çullu M. A.  
Toprak İlimi Derneği 12. Bilimsel Toplantısı, Şanlıurfa, Turkey, pp.2
- XXXII. **Güneydoğu Anadolu Bölgesindeki Petrocalcic Horizonlu Toprakların Önemli Özellikleri, Oluşu ve Sınıflandırılması**  
ÖZTÜRK N., AKSOY E., Kapur S., ŞENOL S., DİNÇ U., Sarı M.  
Toprak İlimi Derneği 12. Bilimsel Toplantısı, Şanlıurfa, Turkey, pp.7
- XXXIII. **Sulama Yöntemlerinin Seçimine Etki eden Faktörler ve Niceliksel Olarak Uygun Sulama Yönteminin Belirlenmesi**  
ÖZCAN H., ŞENOL S., ÖZCAN F.  
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Turkey, vol.A, pp.73
- XXXIV. **Yeni Bir Sayısal Arazi Sınıflama Sistemi**  
ŞENOL S.  
Toprak İlimi Derneği 12. Bilimsel Toplantısı, Şanlıurfa, Turkey, pp.1
- XXXV. **Harran Ovası Tarımsal Üretim Potansiyeli**  
ŞENOL S., ÖZTÜRK N., DİNÇ A. O., YEĞİNGİL İ., DİNÇ U.  
Toprak İlimi Derneği 11. Bilimsel Toplantı Tebliğleri, Ankara, Turkey, pp.109
- XXXVI. **Çukurova Bölgesinde farklı Toprak Serilerindeki Bazı Toprak Özelliklerinin ve Mikro Element Konsantrasyonları**  
DUYMUŞ E., Yalçınkaya E. M., AYDIN O., KILLIOĞLU M., ŞENOL S., ALKAN TORUN A.  
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 March 2019, pp.1
- XXXVII. **THE DETERMINATION OF GEOSTATISTICAL MODELING USED IN DETAILED SOIL SURVEY IN THE SELECTED TEST AREA**  
KOCA Y. K., ŞENOL S.  
International Engineering and Natural Science Conference (INESEG) 2018, 14 - 17 November 2018, vol.1
- XXXVIII. **Stereo Uydu Görüntülerinin Detaylı Toprak Etütlerinde Kullanılma Olanakları**

- KOCA Y. K., ŞENOL S.  
Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.22
- XXXIX. **Kuzey Adana Arazi Değişim Haritasının QuickBird Uydu Verileri Kullanılarak Haritalanması**  
Canan Çopur K., ŞENOL S.  
II.Ulusal Botanik / Bitki Bilimi Kongresi, Isparta, Turkey, 25 - 28 August 2015, pp.103
- XL. **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, Turkey, 15 - 17 May 2012, pp.100
- XLI. **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, Turkey, 15 - 17 May 2012, pp.107-110
- XLII. **Tarım Topraklarının Kullanımı ve Korunması**  
ŞENOL S.  
Küresel Krizin Eşiğinde Tarım Sempozyum, Ankara, Turkey, 11 - 15 January 2012, pp.100
- XLIII. **Toprak Koruma ve Arazi Kullanım Kanunu Uyarınca Hazırlanan Toprak ve Arazi Sınıflaması Standartları Teknik Talimatı ve İlgili Mevzuata İlişkin Değerlendirmeler**  
ŞENOL S., KOCA Y. K., DORAN İ.  
Prof. Dr. Nuri Munsuz Ulusal Toprak ve Su Sempozyumu, Ankara, Turkey, 25 - 27 May 2011
- XLIV. **Toprak Koruma ve Arazi Kullanım Kanunu Uyarınca Hazırlanan Toprak ve Arazi Sınıflaması Standartları Teknik Talimatı ve İlgili Mevzuata ilişkin Değerlendirmeler**  
ŞENOL S., KOCA Y. K., DORAN İ.  
Prof. Dr. Nuri Munsuz Ulusal Toprak ve Su Sempozyumu, Ankara, Turkey, 25 - 27 May 2011, pp.100
- XLV. **Tavas Ovası Topraklarında Potansiyel Kullanımların Belirlenmesi**  
YORULMAZ A., Atatanir L., AYDIN G., ŞENOL S.  
Prof. Dr. Nuri Munsuz Ulusal Toprak ve Su Sempozyumu, Ankara, Turkey, 25 - 27 May 2011, pp.38-42
- XLVI. **Adana'da Tarım Topraklarının Amaç Dışı Kullanımı ve Çözüm Yolları**  
ŞENOL S.  
ADANA KENT SORUNLARI SEMPOZYUMU, Adana, Turkey, 20 - 21 May 2011, vol.2, pp.298-304
- XLVII. **Türkiye'de Toprak Koruma ve Arazi Kullanım Kanunu Gereği Yapılması Zorunlu Toprak Etüdlere ve Önemi**  
ŞENOL S., AKSOY E., ÇULLU M. A., BAYRAMİN İ., KILIÇ Ş., DİNGİL M., KOCA Y. K.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 15 January 2010, vol.1, pp.59-71
- XLVIII. **Türkiye'de Toprak Koruma ve Arazi Kullanım Kanunu gereği Yapılması Zorunlu Toprak Etüdlere ve Önemi**  
ŞENOL S., AKSOY E., ÇULLU M. A., Bayramin İ., Kılıç Ş., DİNGİL M., KOCA Y. K.  
Ziraat Mühendisliği VII Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 15 January 2010, vol.1, pp.59-71
- XLIX. **Toprak/Arazi Kullanımında Kil Minerallerinin ve Mikromorfolojinin Önemi**  
ural d., cangir c., ŞENOL S., DİNÇ A. O., AKÇA E., DİNGİL M., ÖZTEKİN M. E., BOYRAZ ERDEM D., KOCA Y. K., KAPUR S.  
14. Ulusal Kil Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 1 - 03 October 2009, pp.512-535
- L. **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, Turkey, 1 October - 03 January 2009, pp.100
- LI. **Updating of the Soil Map of the Çukurova University Campus Area by Using Geographic Information System (GIS)**  
Dingil M., Şenol S., Öztekin M. E., ÖZTEKİN M. E.  
International meeting on Soil Fertility Land Management and Agroclimatology, Aydın, Turkey, 29 October - 01 November 2008, pp.301-307
- LII. **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, Turkey, 29 October - 01 November 2008, pp.40

- LIII. **Çukurova Bölgesinde Tarım Topraklarının Amaç Dışı Kullanımı ve Planlı Tarım ve Kent Çevre ilişkileri Açısından Önemi.**  
ORTAŞ İ., Şenol S., Kapur S.  
Adana Kent Sorunları Sempozyumu, Adana, Turkey, 9 - 10 May 2008, pp.1150-1155
- LIV. **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, Turkey, 1 - 03 January 2008, vol.1, pp.100
- LV. **Updating of the Soil Map of the Cukurova University Campus Area by Using Geographic Information System (GIS)**  
DİNGİL M., ÖZTEKİN M. E., ŞENOL S.  
International Meeting on Soil Fertility, Land Management and Agroclimatology, İzmir, Turkey, 1 - 03 January 2008, vol.1, pp.100
- LVI. **Land Use Map of the Research and Implementation Farm of the Agricultural Faculty of Cukurova University Obtained by the Quickbird Satellite Data**  
KOCA Y. K., ŞENOL S.  
International Meeting on Soil Fertility, Land Management and Agroclimatology, İzmir, Turkey, 1 - 03 January 2008, vol.1, pp.101
- LVII. **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 Çalıştay, İstanbul, Turkey, 1 - 03 November 2006, vol.59, pp.25-27
- LVIII. **Land Use Plan on the Basis of Existing Plots of the Konuklar State Farm by Using GIS Techniques**  
Başayığıt L., Öztekin M. E., Dingil M., Şenol S., Dinç U., ÖZTEKİN M. E.  
International Soil Congress (ISC) on Natural Resource Management for Sustainable Development, Erzurum, Turkey, 7 - 10 June 2004, pp.45-54
- LIX. **Andic Soil Properties of Selective Soils in Turkey Derived From Volcanic Ash.**  
DİNGİL M., ŞENOL S.  
International Soil Congress Natural Resource Management for Sustainable Development, Erzurum, Turkey, 7 - 10 June 2004, vol.1, pp.100
- LX. **Land Use Plan on the Basis of Existing Plots of the Konuklar State Farm by Using GIS Tecniques**  
Başayığıt L., ÖZTEKİN M. E., DİNGİL M., ŞENOL S., DİNÇ U.  
International Soil Congress on Natural Resource Management for Sustainable Development, Erzurum, Turkey, 7 - 10 June 2004, vol.1, pp.101
- LXI. **Application of Different Land Evaluation Methods for the Soils of the Turkish Republic of Northern Cyprus (TRNC)**  
Dingil M., Şenol S., Öztekin M. E., Atatanir L., ÖZTEKİN M. E.  
International Conference on Sustainable Land Use and Management, Çanakkale, Turkey, 20 - 23 June 2002, pp.332-339
- LXII. **Genesis and Some Properties of Soil Formed on Miocene Gypsum in Turkish Republic of Northern Cyprus**  
ATATANIR L., ÖZTEKİN M. E., DİNGİL M., DİNÇ U., ŞENOL S.  
International Conference on Sustainable Land Use and Management, Çanakkale, Turkey, 10 - 13 June 2002, vol.1, pp.332-338
- LXIII. **Genesis and Some Properties of Soils Formed on Miocene Gyprium in Turkish Republic of Northern Cyprus**  
Atatanir L., Öztekin M. E., Dingil M., Dinç U., Şenol S., ÖZTEKİN M. E.  
International Conference on Sustainable Land Use and Management, Çanakkale, Turkey, 10 - 13 June 2002, pp.367-374
- LXIV. **Application of Differenf Land Evaluation Methods for the Soils of the Turkish Republic of Northern Cyprus (TRNC)**

DİNGİL M., ŞENOL S., ÖZTEKİN M. E., ATATANIR L.

International Conference on Sustainable Land Use and Management, Çanakkale, Turkey, 10 - 13 June 2002, vol.1, pp.332-338

- LXV. **Clay Mineralogy and Technological Properties of TRNC**  
AKCA E. E., Üstündağ F. S., Dinç U., SAKARYA N., Şenol S., Kızırlarşanoğlu A., SAKARYA B., KAPUR S.  
National Clay Symposium, Konya, Turkey, 19 - 22 September 2001
- LXVI. **History and Status of Soil Survey Programmes in Turkey and Suggestions on Land Management**  
Dinç U., Kapur S., Akça E., Şenol S., Dingil M., Öztekin M. E., ÖZTEKİN M. E.  
Soil Resources of Southern and Eastern Mediterranean Countries, Zaragoza, Italy, 6 - 08 June 2001, pp.263
- LXVII. **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, Turkey, 18 - 20 October 2000, pp.398-405
- LXVIII. **Detailed soil mapping of the Adıyaman-Kahta irrigation project area using digital satellite data**  
ÖZTEKİN M. E., Başayığit L., Öztekin M. E., Dingil M., Senol S., Dinç U.  
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil, İzmir, Turkey, 21 October - 24 September 1998, pp.529-532
- LXIX. **The relationships between the reflection values and soil properties of the some selected soils in the southern east Anatolia Turkey**  
Öztekin M. E., Başayığit L., Dingil M., Dinç U., Senol S., ÖZTEKİN M. E.  
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil, İzmir, Turkey, 21 - 24 September 1998, pp.533-536
- LXX. **The Relationships Between the Reflection Values and Soil Properties of Some Selected Soils in the Southern East Anatolia Turkey**  
ÖZTEKİN M. E., Başayığit L., DİNGİL M., DİNÇ U., ŞENOL S.  
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil, İzmir, Turkey, 21 - 24 September 1998, pp.533-536
- LXXI. **Database of the Euphrates Basin Plains of GAP Region (GAPBFH) and Their General Properties**  
DİNGİL M., ŞENOL S.  
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil, İzmir, Turkey, 21 - 24 September 1998, pp.537-543
- LXXII. **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, Turkey, 1 - 05 February 1997, pp.94-96
- LXXIII. **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, Germany, 01 May 1996, vol.1, pp.1
- LXXIV. **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, Germany, 1 - 05 May 1996, vol.1, pp.1
- LXXV. **Tuzlu ve Alkali Alanların Uydu Verileri Yardımıyla Haritalanması**  
Çullu M. A., Dinç U., Şenol S., Öztürk N., ÇELİK İ., Günal H.  
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Turkey, 5 - 08 October 1995, vol.1, no.7, pp.163-172
- LXXVI. **Application of a Quantitative Land Use Planning System in the South Eastern Project. The Future of Land: Mobilizing and Intergrating Knowledge for Land Use Options**  
ŞENOL S.  
Anniversary Conference of the Wageningen Agricultural University, London, United Kingdom, 1 - 05 May 1993, vol.1, pp.1
- LXXVII. **Quantitative Suitability Evaluation of the Soils of South Eastern Anatolia For Agricultural Crops**  
ŞENOL S., DİNÇ U.  
NATO Advanced Research Workshop, London, United Kingdom, 1 - 05 May 1993, vol.1, pp.1
- LXXVIII. **Options Méditerranéennes Serie A**

- TEKİNEL O., DİNÇ U., YEĞİNGİL İ., Kapur S., ŞENOL S.  
Numéro 4. Remote Sensing in Agriculture, Montpellier, France, 1 May - 05 January 1990, vol.1, pp.95-102
- LXXXIX. **Computer Assisted Soil Mapping of The Seyhan River Plain Using Landsat TM Data**  
DİNÇ U., SARI M., ŞENOL S., YEĞİNGİL İ., Peştemalcı V.  
ISSS Commission 5 th Symposium of The Working Group Remote Sensing "Remote Sensing is a Tool For Soil Scientist, Budapest, Hungary, 1 - 05 May 1988, vol.1, pp.185
- LXXX. **Ceyhan Ovası Topraklarının Genesisi ve Sınıflandırılması Üzerinde Araştırmalar**  
Özbek H., ŞENOL S., DİNÇ U., Kapur S., Güzel N.  
Toprak İlimi Derneği 9. Bilimsel Toplantı Tebliği, Ankara, Turkey, 1 - 05 May 1986, vol.6, pp.1-7
- LXXXI. **Akdeniz Bölgesi Büyük Toprak Gruplarının Taksonomisi ve FAO/UNESCO Dünya Toprak Haritası Lejandına Göre Sınıflandırılması**  
ŞENOL S., DİNÇ U.  
Toprak İlimi Derneği 9. Bilimsel Toplantı Tebliği, Ankara, Turkey, 1 May - 05 January 1986, vol.5, pp.1-10
- LXXXII. **Yeni Bir Arazi Dereceleme Sistemi ve Ceyhan Hamdilli Köyü Uygulaması**  
ŞENOL S., DİNÇ U.  
I. Ulusal Kültürteknik Kongresi Bildirileri, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ankara, Turkey, 1 - 05 May 1986, pp.425-443
- LXXXIII. **Karstik Toprakların Oluşu, Önemli Fiziksel, Kimyasal ve Mineralojik Özellikleri ile Sınıflandırılması**  
Sarı M., DİNÇ U., ŞENOL S., Kapur S.  
Toprak İlimi Derneği 9. Bilimsel Toplantı Tebliği, Ankara, Turkey, 01 May 1986, vol.6, pp.1-7
- LXXXIV. **Çukurova Bölgesi Topraklarında Eriyebilir Tuz Dinamiğinin Son 25 Yıldaki Değişimi**  
DİNÇ U., ŞENOL S., SARI M., DERİCİ R., Sayın M., Kapur S.  
II. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Adana, Turkey, 29 April - 02 May 1986, vol.1, pp.613-628
- LXXXV. **Harran Ovası Toprakları**  
DİNÇ U., ŞENOL S., SARI M., YEŞİLSOY M. Ş., Kaya Z., Özbek H., Sayın M., Çolak A. K., YEĞİNGİL İ.  
Güneydoğu Anadolu Projesi Tarımsal Kalkınma Simpozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 04 April 1986, vol.1, pp.91-108
- LXXXVI. **An approach to Soil Survey and Computer Aided Land Evaluation For Land Consolidation in Turkey**  
ŞENOL S., BURRDUGH P.  
Soil Information Systems Technology. Proceedings of The Sixth Meeting of The ISSS Working Group On Soil Information Systems, Wageningen, Germany, 01 May 1984, vol.1, pp.83-91
- LXXXVII. **Hava Fotografi ve Uydu Görüntülerinin Ceyhan Ovası Topraklarının Haritalanmasında Kullanılması Üzerinde Araştırmalar**  
Özbek H., ŞENOL S., DİNÇ U., Kapur S., Güzel N.  
Türkiye Ulusal Fotoğrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) VIII. Genel Kurul Toplantısı, Ankara, Turkey, 1 May - 05 January 1983, pp.100-116
- LXXXVIII. **Tarım Toprakları ve Endüstri İlişkileri II. Verimli Toprakların Endüstriyel Yerleşim Yeri Olarak Kullanılmasının Sorunları**  
Özbek H., DİNÇ U., Berkman A., ŞENOL S., Kapur S.  
Toprak İlimi Derneği 7 ve 8. Bilimsel Toplantı Tebliği, Ankara, Turkey, 1 - 05 May 1979, pp.399-406
- LXXXIX. **Tarım Toprakları ve Endüstri İlişkileri I. Çukurovada Endüstrinin Kapladığı Tarım Toprakları ve Sorunları Üzerinde Bir Araştırma**  
Özbek H., DİNÇ U., Berkman A., ŞENOL S., Kapur S.  
Toprak İlimi Derneği 7 ve 8. Bilimsel Toplantı Tebliği, Ankara, Turkey, 01 May 1979, vol.3, pp.388-398
- XC. **Toprak Koruma ve Arazi Kullanım Kanuna Rağmen Türkiye'de Tarım Topraklarının Amaç Dışı Kullanımı ve Çözüm Yolları**  
ŞENOL S., Aksoy E.  
Bursa Tarım Kongresi, Bursa, Turkey, 07 October 1010 - 09 October 2010, pp.240

## Other Publications

- I. **Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Detaylı Toprak Etüd ve Haritalama Projesi**  
Dinç U., Derici M. R., Şenol S., Kapur S., Dingil M., Dinç A. O., Öztekin E., Sarıyev A., Torun B., Başayığıt L., et al.  
Technical Report, pp.648, 2000
- II. **Tarım İşletmesi Topraklarının Detaylı Toprak Etüd Ve Haritalaması**  
Dinç U., Yılmaz M. N., Cangir C., Kapur S., Güler F., Şenol S., Durak A., Vural K., Öztürk N., Çullu M. A., et al.  
Technical Report, pp.111, 1999
- III. **Adıyaman-Kahta Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdları**  
Dinç U., Şenol S., Gök M., Özbek H., Peştamalcı V., Çullu M. A., Dingil M., Başayığıt L., Öztekin E., Akça E., et al.  
Technical Report, pp.289, 1997
- IV. **POLATLI Tarım İşletmesi Topraklarının Detaylı Toprak Etüd Ve Haritalaması**  
Dinç U., Güler F., Kapur S., Şenol S., Karaman C., Özdemir İ., Çullu M. A., Aksoy E., Öztürk N., Durulmuş G., et al.  
Technical Report, pp.93, 1997
- V. **ALTINOVA Tarım İşletmesi Topraklarının Detaylı Toprak Etüd ve Haritalaması**  
Dinç U., Tekeli F., Yeşilsoy M. Ş., Cangir C., Güler F., Şenol S., Kapur S., Doğan M., Karaman C., Gülüt K. Y., et al.  
Technical Report, pp.100, 1997
- VI. **HATAY Tarım İşletmesi Topraklarının Detaylı Toprak Etüd ve Haritalaması**  
Dinç U., Şenol S., Aydın M., Akça E., ÇELİK İ., Dingil M., Öztekin E., Kılıç Ş., Günal H., Metin İ., et al.  
Technical Report, pp.67, 1997
- VII. **Adıyaman-Besni, Keysun ve Kızılın Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdları**  
Dinç U., Öztürk N., Şenol S., Gök M., Kapur S., Derici M. R., Dingil M., Özbek H., Ortaş İ., Akça E., et al.  
Technical Report, pp.206, 1996
- VIII. **T.C. Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Adıyaman - Kahta Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdları**  
Dinç U., ŞENOL S., GÖK M., DİNÇ A. O., Sarıyev A., Coskan A., Çolak A. K., Karaman C., Öztekin E., Akça E., et al.  
Technical Report, pp.1-285, 1996
- IX. **T.C. Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Adıyaman - Besni - Keysun ve Kızılın Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdları**  
GÖK M., DİNÇ A. O., Sarıyev A., Coskan A., Çolak A. K., Karaman C., Öztekin E., Akça E., İBRİKÇİ H., Özbek H., et al.  
Technical Report, pp.1-285, 1996
- X. **Gaziantep Araban Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdları**  
Dinç U., Öztürk N., Şenol S., Gök M., Kapur S., Derici M. R., Özbek H., Dingil M., Güzel N., Akça E., et al.  
Technical Report, pp.210, 1995
- XI. **Gaziantep Yavuzeli Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdları**  
Dinç U., Öztürk N., Şenol S., Gök M., Kapur S., Derici M. R., Özbek H., Dingil M., Güzel N., Akça E., et al.  
Technical Report, pp.190, 1995
- XII. **MALYA Tarım İşletmesi Topraklarının Detaylı Toprak Etüd ve Haritalaması**  
Dinç U., Tekeli F., Şenol S., Sarı M., Güler F., Irmak S., Gülüt K. Y., Mutlu R., Çullu M. A., Özcan H., et al.  
Technical Report, pp.130, 1995
- XIII. **T.C. Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Gaziantep-Araban Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdları**  
Dinç U., GÖK M., Berkman A., Çolak A. K., Karaman C., Akça E., İBRİKÇİ H., Özbek H., Onaç İ., ORTAŞ İ., et al.  
Technical Report, pp.1-256, 1995
- XIV. **T.C. Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Gaziantep-Yavuzeli Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdları**  
Dinç U., GÖK M., Berkman A., Sarıyev A., Çolak A. K., Karaman C., Öztekin E., Akça E., İBRİKÇİ H., Onaç İ., et al.  
Technical Report, pp.1-248, 1995
- XV. **Göksu Delta'sının Biyolojik Zenginliğinin (Flora ve Fauna) Tespiti İle Ekolojik Peyzaj ve Optimal Arazi Kullanım Planlaması. Çevre Bakanlığı, Özel Çevre Koruma Kurumu Başkanlığı. 09 G 92/03 Nolu Araştırma Projesi Kesin Raporu, Çukurova Üniversitesi, Adana.**  
UYGUN N., DİNÇ U., ŞEKEROĞLU E., YEĞİNGİL İ., UZUN G., KORNOŞOR S., DÜZENLİ A., GÜLTEKİN E., ŞENOL S., BİÇİCİ M., et al.

Technical Report, 1994

- XVI. **Sayısal Uydu Verileri Kullanılarak Adana, Adıyaman ve Şanlıurfa İllerinde Tahıl Ekim Alanı Tahminleri**  
DİNÇ U., YEĞİNGİL İ., PEŞTİMALCI V., ÇULLU M. A., ŞENOL S., KANDIRMAZ H. M., AKSOY E., ÖZBEK A., ÖZKAN H., YEŞİLSOY M. Ş., et al.  
Technical Report, pp.1-10, 1993
- XVII. **Şanlıurfa ovaları Hilvan (II. kısım) sulama proje sahası detaylı toprak etüdüleri, Cilt I-II**  
Dinç U., GÖK M., Berkman A., Tuli A., Çolak A. K., Karaman C., Aksoy E., ERENOĞLU E. B., Özbek H., Yeğingil İ., et al.  
Technical Report, pp.1-220, 1993
- XVIII. **Şanlıurfa ovaları Bozova sulama sahası detaylı toprak etüdüleri, Cilt I-II**  
GÖK M., Berkman A., Çolak A. K., Karaman C., Aksoy E., Bilgehan G., Özbek H., Yeğingil İ., Çakmak İ., Şenol M., et al.  
Technical Report, pp.1-373, 1992
- XIX. **Hilvan (I. kısım) sulama proje sahası detaylı toprak etüdüleri**  
Dinç U., GÖK M., Berkman A., Çolak A. K., Karaman C., Aksoy E., ERENOĞLU E. B., Bilgehan G., ŞENGÜL H., Özbek H., et al.  
Technical Report, pp.1-250, 1992
- XX. **Suruç (II.Ks.) ve Baziki sulama proje sahası detaylı toprak etüdüleri**  
Dinç U., GÖK M., Berkman A., Çolak A. K., Karaman C., Aksoy E., ERENOĞLU E. B., Bilgehan G., ŞENGÜL H., Özbek H., et al.  
Technical Report, pp.1-350, 1992
- XXI. **Sayısal Uydu Verileri Kullanılarak Adana, Adıyaman, Diyarbakır ve Şanlıurfa İllerinde Tahıl Ekim Alanı Tahminleri**  
DİNÇ U., AKSOY E., YEĞİNGİL İ., PEŞTEMALCI V., TEKİNEL O., GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., YEŞİLSOY M. Ş., ŞENOL S., et al.  
Technical Report, pp.10, 1991
- XXII. **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.  
Technical Report, pp.1-369, 1991
- XXIII. **Gaziantep ovaları Hancağız sulama proje sahası detaylı temel toprak etüdüleri**  
Dinç U., ŞENOL S., Kapur S., Yeğingil İ., Yeşilsoy M. Ş., Güzel N., Deric M. R., GÖK M., Tuli A., DİNÇ A. O., et al.  
Technical Report, pp.1-201, 1991
- XXIV. **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.  
Technical Report, pp.1-298, 1991
- XXV. **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.  
Technical Report, pp.1-233, 1991
- XXVI. **Gaziantep-Kemlin ovası sulama proje sahası detaylı temel toprak etüdüleri**  
Dinç U., Öztürk N., ŞENOL S., Kapur S., Deric M. R., Yeğingil İ., Aksoy E., Güzel N., Aydın M., GÖK M., et al.  
Technical Report, pp.1-185, 1990
- XXVII. **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.  
Technical Report, pp.1-176, 1990
- XXVIII. **Gaziantep ovaları Birecik pompaj sulama proje sahası detaylı temel toprak etüdüleri (Kısım I)**  
GÖK M., Tuli A., Çolak A. K., Karaman C., Aksoy E., Bilgehan G., Özbek H., Yeğingil İ., Şenol M., Kandırmaz M., et al.  
Technical Report, pp.1-197, 1990
- XXIX. **Gaziantep-Kayacık ovası sulama proje sahası detaylı temel toprak etüdüleri**  
Dinç U., Öztürk N., ŞENOL S., Kapur S., Deric M. R., Yeğingil İ., Aksoy E., Güzel N., GÖK M., Tuli A., et al.  
Technical Report, pp.1-197, 1990
- XXX. **Çukurova Bölgesi I.-III. Sınıf Tarım Alanlarında Arazi Kullanım Şeklinin Tespiti ve Toprak**



### **Kaynaklarının Korunması Üzerinde Bir Araştırma**

Özbek H., DİNÇ U., Berkman A., ŞENOL S., Çavuşgil V., Sarı M., GÖK M., AYDIN M.

Technical Report, pp.138, 1982

### **XXXI. Ceyhan Ovası Topraklarının Genesisi, Önemli Fiziksel, Kimyasal Özellikleri ve Sınıflandırılması Üzerinde Araştırmalar**

Özbek H., ŞENOL S., DİNÇ U., Kapur S., Güzel N.

Technical Report, pp.128, 1981

## **Supported Projects**

- ŞENOL S., PERİŞAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Mersin İli Tarsus İlçesindeki Bağ Alanlarının Sentinel-2 Uydu Görüntüleri ile Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Belirlenmesi, 2020 - 2021
- ŞENOL S., AYTOP H., Project Supported by Higher Education Institutions, Toprak Koruma Amaçlı Yeni Bir Arazi Kullanım Planlaması Modelinin Mikail Çayı Mikro Havzası Örneğinde Araştırılması, 2019 - 2021
- ŞENOL S., DEMİREL B. Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Hızlı Büyüme Potansiyeline Sahip Yerleşim Alanlarının Detaylı Toprak Etütleri ve Arazi Değerlendirmeleri: Mustafalar Köyü Örneği, Adana, 2015 - 2017
- ŞENOL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kızılçam ve Maki Alanlarında Kök Bölgesi Topraklarının Mineralojik ve Mikromorfolojik Özellikleri, 2012 - 2015
- ŞENOL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Detaylı Toprak Etütlerinde Toprak Haritalarının Kalitesini Arttıracak ve Uzman Gereksinimini Azaltacak Yöntemlerin Adana İlinde Seçilen Test Alanlarında Geliştirilmesi Üzerine Araştırmalar, 2011 - 2015
- ŞENOL S., TUBITAK Project, Sayısal Haritalama Tekniklerinden Yararlanılarak Seyhan Baraj Gölü Çevresindeki Sarıçam Belediyesi Gelişim Alanlarının Detaylı Toprak Etüd ve Haritalaması, 2013 - 2014
- ŞENOL S., TUBITAK Project, Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Teknikleri Kullanılarak Eğimli Arazilerin Haritalanmasında Arazi Çalışmalarını ve Etüdün Süresini Azaltacak Yeni Bir Detaylı Toprak Etüd ve Haritalama Yönteminin Geliştirilmesi Üzerine Araştırmalar, 2006 - 2009
- ŞENOL S., ÇELİK İ., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Amik Ovasının Detaylı Toprak Etütleri, Verimlilik Çalışması ve Arazi Kullanım Planlaması, 2007 - 2008
- ŞENOL S., Project Supported by Other Official Institutions, Denizli İli Topraklarının Detaylı Temel Toprak Etüd ve Potansiyel Arazi Kullanım Haritalarının Hazırlanması Projesi, 2007 - 2008
- ŞENOL S., Project Supported by Other Official Institutions, Konuklar Tarım İşletmesi Topraklarının Etüd ve Haritalaması, 2003 - 2003
- ŞENOL S., Project Supported by Other Official Institutions, Alparslan Tarım İşletmesi Topraklarının Etüd ve Haritalaması, 2003 - 2003
- SAKARYA N., ŞENOL S., Project Supported by Other Official Institutions, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Detaylı Toprak Etüd ve Haritalama Projesi, 1999 - 2000
- ŞENOL S., TUBITAK Project, Antakya İli Çevresinin Şimdiki Arazi Kullanım Durumu ve İdeal Arazi Kullanım Planlaması, 1998 - 1999
- ŞENOL S., TUBITAK Project, Sayısal Uydu Verileri Kullanılarak Adana, Adıyaman, Diyarbakır ve Şanlıurfa İllerinde Tahıl Ekim Alan Tahminleri, 1992 - 1992
- ŞENOL S., Project Supported by Other Official Institutions, Mardin-Ceylanpınar Ovaları Toprak Kaynaklarının Temel özellik ve Dağılımlarının Belirlenmesi ve İdeal Arazi Kullanım Planlarının Hazırlanması, 1991 - 1992
- ŞENOL S., Project Supported by Other Official Institutions, Sultansuyu Tarım İşletmesi Topraklarının Etüd ve Haritalaması, 1990 - 1991
- ŞENOL S., Project Supported by Other Official Institutions, Kazımkarabekir Tarım İşletmesi Topraklarının Etüd ve Haritalaması, 1990 - 1991
- ŞENOL S., TUBITAK Project, Adana, Adıyaman, Diyarbakır ve Şanlıurfa İllerinde Uzaktan Algılama Yöntemleriyle Gerçekleştirilen 1991 Yılı Hububat (Buğday + Arpa) Ekim Alan Tahmini, 1990 - 1991
- ŞENOL S., Project Supported by Other Official Institutions, Kahramanmaraş Tarım İşletmesi Topraklarının Etüd ve Haritalaması, 1990 - 1991

ŞENOL S., TUBITAK Project, Güneydoğu Anadolu Bölgesi Toprakları (GAT): I. Harran Ovası, 1987 - 1988  
ŞENOL S., Project Supported by Other Official Institutions, Karacabey Tarım İşletmesi Topraklarının Etüd ve Haritalaması, 1987 - 1988  
ŞENOL S., Project Supported by Other Official Institutions, Türkgeldi Tarım İşletmesi Topraklarının Etüd ve Haritalaması, 1986 - 1987  
ŞENOL S., Project Supported by Other Official Institutions, Atatürk (Yalova) Tarım İşletmesi Topraklarının Etüd ve Haritalaması, 1985 - 1986  
ŞENOL S., Project Supported by Other Official Institutions, Tahirova Tarım İşletmesi Topraklarının Etüd ve Haritalaması, 1985 - 1985  
ŞENOL S., Project Supported by Other Official Institutions, Gelemen Tarım İşletmesi Topraklarının Etüd ve Haritalaması, 1983 - 1984  
ŞENOL S., Project Supported by Other Official Institutions, Gökhöyük Tarım İşletmesi Topraklarının Etüd ve Haritalaması, 1983 - 1983  
ŞENOL S., Project Supported by Other Official Institutions, Çukurova Bölgesi I-III. Sınıf Tarım Alanlarında Arazi Kullanım Şeklinin Tespiti ve Toprak Kaynaklarının Korunması Üzerinde Bir Araştırma, 1981 - 1982  
ŞENOL S., TUBITAK Project, Ceyhan Ovası Topraklarının Genesisi, Önemli Fiziksel, Kimyasal Özellikleri ve Sınıflandırılması Üzerinde Araştırmalar, 1980 - 1981

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Adana İl Toprak Koruma Kurulu Üyeliği, Member, 2005 - 2020, Turkey

## **Scientific Refereeing**

TOPRAK VE SU DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2015  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCES, Other Indexed Journal, January 2014  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES AND TECHNOLOGY, SCI Journal, July 2011  
FRESENIUS ENVIROMENTAL BULLETIN, SCI Journal, September 2008  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI Journal, June 2006  
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2003  
Environmental Monitoring and Assessment, Other Indexed Journal, November 2001  
KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS, SCI Journal, January 2001

## **Scientific Research / Working Group Memberships**

HARRAN ÜNİVERSİTESİ ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ TÜBİTAK BİLİM ADAMI YETİŞTİRME GRUBU, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Türkiye, www...com, 2002 - 2002

## **Metrics**

Publication: 173  
Citation (WoS): 27  
Citation (Scopus): 32  
H-Index (WoS): 2  
H-Index (Scopus): 2

## Congress and Symposium Activities

TÜRKİYE ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ VIII. TEKNİK KONGRESİ, Panelists, Ankara, Turkey, 2015  
TÜRKİYE'DEN GELECEK SUYUN DAĞITIMI VE PROJELENDİRİLMESİ ÇALIŞTAYI, Invited Speaker, Cyprus (Kktc), 2014  
TÜBİTAK ÇEVRE VE TEMİZ ÜRETİM ENSTİTÜSÜ ÇALIŞTAYI, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2013  
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Session Moderator, Kyrgyzstan, 2013  
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Invited Speaker, Kyrgyzstan, 2013  
Toprak Etüt ve Haritalama Eğitimi, Attendee, Şanlıurfa, Turkey, 2013  
Toprak Etüt ve Haritalama Eğitimi, Attendee, Şanlıurfa, Turkey, 2013  
KKTC BİTKİSEL ÜRETİM ÇALIŞTAYI, Attendee, LEFKOŞA, Cyprus (Kktc), 2012  
TOPRAK ETÜD VE HARİTALAMA ÇALIŞTAYI, Attendee, Turkey, 2012  
8. INTERNATIONAL SOIL SCIENCE CONGRESS, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2012  
8. INTERNATIONAL SOIL SCIENCE CONGRESS, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2012  
KÜRESEL KRİZİN EŞİĞİNDE TARIM, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2012  
ADANA KENT SORUNLARI SEMPOZYUMU - II, Invited Speaker, Adana, Turkey, 2011  
PROF.DR. NURİ MUNSUZ ULUSAL TOPRAK VE SU SEMPOZYUMU, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2011  
BURSA TARIM KONGRESİ, Invited Speaker, Bursa, Turkey, 2010  
ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ VII TEKNİK KONGRESİ, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2009  
Adana Gıda Tarım Konferansı ve Çalıştayı, Panelists, Adana, Turkey, 2008  
BÜYÜK OVA ÇALIŞTAYI, Attendee, BURSA, Turkey, 2007  
TOPRAK KORUMA VE ARAZİ KULLANIMI KANUNU UYGULAMA SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ, Attendee, ANKARA, Turkey, 2006  
ULUSAL TARIM KURULTAYI, Attendee, ADANA, Turkey, 2006  
International Soil Congress on Natural Resource Management for Sustainable Development, Attendee, ERZURUM, Turkey, 2004  
International Conference on Sustainable Land Use and Management, Session Moderator, Çanakkale, Turkey, 2002  
TÜRKİYE TOPRAK VE SU KAYNAKLARI VERİTABANI PROJESİ HAZIRLIK TOPLANTISI, Invited Speaker, Adana, Turkey, 2002

## Awards

ŞENOL S., BİLİM ÖDÜLÜ, TMMOB ZİRAAT MÜHENDİSLERİ ODASI, January 2014