# Assoc. Prof. MAHMUT DİNGİL

## Personal Information

**Office Phone:** +90 322 394 5234
**Fax Phone:** +90 322 394 5235
**Email:** mdingil@cu.edu.tr
**Web:** https://avesis.cu.edu.tr//mdingil
**Address:** Çukurova Üniversitesi Organize Sanayi Bölgesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi (AOSB) Sarıçam/ADANA

**International Researcher IDs**
ORCID: 0000-0002-4901-7554
Yoksis Researcher ID: 57239

## Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, Turkey 1997 - 2003
Postgraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, Turkey 1995 - 1997
Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, Turkey 1990 - 1994
Associate Degree, Istanbul University, Sağlık Hizmetleri Myo, Diş Protez Teknikerliği, Turkey 1985 - 1987

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Other, Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, Türkiye Toprak Bilimi Derneği, 2012
Other, Remote Sensing and GIS Application in Land and Water Resources Management, Ç.Ü.Ziraat Fakültesi ve Centro de Investigacion y Tecnologia Agroalimentaria de Aragon, 2009
Other, Soil fertility land management and agroclimatology, Türkiye Toprak Bilimi Derneği ve Adnan Menderes Üniversitesi, 2008
Other, Ulusal Tarım Kurultayı, Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi, 2006
Other, 4th Summer School on Soil Survey, European Commission and Institu for Environment and Sustainabilty, 2006
Education Management and Planning, Academic Writing Conference: writing scholoarly articles in English, Çukurova Üniversitesi ve Akademik Yazım Merkezi, 2005
Other, National Resource Management for Sustainable Development, Türkiye Toprak Bilimi Derneği ve Atatürk Üniversitesi, 2004
Other, Sustainable land use and management, Türkiye Toprak Bilimi Derneği ve Çanakkale Onsekiz Mart Üni., 2002
Other, Workshop on Simulation Models, Çukurova Üniversitesi, 2001
Other, Workshop on managing arbuscular mycorhizal fungi for..., Çukurova Üniversitesi, 2001
Other, M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Ragion Soils (YISARS), Türkiye Toprak Bilimi Derneği, 1998
Education Management and Planning, Modular GIS Environment ile Uzaktan Algılama kursu, Anadolu Üniversitesi Uydu ve Uzay Bil. Arş. Enst. Müd. ve Intergraph A.Ş., 1997
Other, H.F. nın Araziye Uyarlanması ve Bu Bağlamda Ayrımlı Amaçlara Yönelik Top. Har. Sist., Ege Üniversitesi Ziraat

Fakültesi, 1997
Other, International Conference on Land Degradation, Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi, 1996

## Dissertations

Doctorate, Türkiye'de Andisol Ordosuna Girebilecek Bazı Toprakların Özellikleri, Genesisi ve Sınıflandırılması, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 1997
Postgraduate, GAP Bölgesi Fırat Havzası (GAPBFH) Topraklarının Veri Tabanının Oluşturulması ve Genel Özellikleri., Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 1995

## Research Areas

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

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Teknik Bilimler Myo, Mimarlık Ve Şehir Planlama, 2015 - Continues
Lecturer PhD, Cukurova University, Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Mimarlık Ve Şehir Planlama Bölümü, 2012 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Cukurova University, 2014 - Continues

## Courses

Workplace Training, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Management and Organization, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Computer Aided Mapping-I, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Location Systems, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Analysis and Interpretation in Geographic Information Systems, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
GIS Studies, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Work Safty, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Urban Information Systems, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Professional Foreign Language, Associate Degree, 2021 - 2022
Geographic Information Systems Software, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Photogrammetry, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Basic Information Technology Use, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
University Life Culture, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Microsoft Software Applications Development-I, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Computer Aided Basic Design, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Transaction Tables-I, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Professional ForeignLanguage, Associate Degree, 2020 - 2021
Workplace Training, Associate Degree, 2020 - 2021
Üniversitede Yaşam Kültürü , Associate Degree, 2013 - 2014
Tesisata Giriş, Associate Degree, 2013 - 2014
Fizik , Associate Degree, 2013 - 2014

Trafo ve Doğru Akım Mak. , Associate Degree, 2013 - 2014
İşletme Yönetimi-I, Associate Degree, 2013 - 2014
Yabancı Dil-I , Associate Degree, 2013 - 2014
İşletme Yönetimi-II, Associate Degree, 2013 - 2014
Araştırma Yöntemi ve Tek., Associate Degree, 2013 - 2014
Bilgisayar Des. Tas-I , Associate Degree, 2013 - 2014
Foreign Language-I, Associate Degree, 2013 - 2014
Ofis Yazılımları , Associate Degree, 2013 - 2014
Üniversitede Yaşam Kültürü , Associate Degree, 2013 - 2014
Endüstriye Dayalı Eğitim , Associate Degree, 2013 - 2014
Matematik-II , Associate Degree, 2013 - 2014
Sistem Analizi ve Tasarımı-I , Associate Degree, 2013 - 2014
Tesisata Giriş, Associate Degree, 2013 - 2014
Mesleki Yabancı Dil-II, Associate Degree, 2012 - 2013
Hidrolik ve Pnömatik Sistemleri , Associate Degree, 2012 - 2013
Bilgisayar Destekli Tasarım-II, Associate Degree, 2012 - 2013
İş güvenliği, Associate Degree, 2012 - 2013
İmalat işlemleri-II, Associate Degree, 2012 - 2013
İngilizce-II, Associate Degree, 2012 - 2013
Mesleki İngilizce-II, Associate Degree, 2012 - 2013
Ofis yazılımı, Associate Degree, 2012 - 2013
İşletme yönetimi, Associate Degree, 2012 - 2013

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

I. **Monitoring the Change of Urban Settlement in 72 Years by Using Remote Sensing Methods a Case Study in Kazanlı, Turkey.**
Dingil M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, pp.13274-13279, 2021 (SCI-Expanded)

II. **Detecting the Shoreline Change Pattern Over 72 Years in the Mediterranean Using Areal Photos and Satellite Images a Case Study in Mersin, Turkey**
Dingil M., Öztekin M. E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, pp.9523-9527, 2021 (SCI-Expanded)

III. **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)

IV. **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)

V. **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)

VI. **Shape and intraporosity of topsoil aggregates under maquis and pasture in the Mediteranean region**
Zucca C., Vignozzi N., Madrau S., DİNGİL M., Previtali F., Kapur S.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE, vol.176, no.4, pp.529-539, 2013 (SCI-Expanded)

VII. **Implications of Profile Mineral Nitrogen in an Irrigated Project Area of Southern Turkey**
Karnez E., İBRİKÇİ H., ÇETİN M. T., Ryan J., DİNGİL M., ÖZTEKİN M. S., Korkmaz K.

COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, vol.44, pp.783-793, 2013 (SCI-Expanded)

VIII. **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)

IX. **USING AN ELECTROMAGNETIC SENSOR COMBINED WITH GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS TO MONITOR SOIL SALINITY IN AN AREA OF SOUTHERN TURKEY IRRIGATED WITH DRAINAGE WATER**
ÇETİN M., İBRİKÇİ H., Kirda C., KAMAN H., Karnez E., Ryan J., TOPÇU S., ÖZTEKİN M. S., DİNGİL M., Sesveren S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, no.5, pp.1133-1145, 2012 (SCI-Expanded)

X. **Spatial and Temporal Variability of Groundwater Nitrate Concentrations in Irrigated Mediterranean Agriculture**
İBRİKÇİ H., ÇETİN M. T., Karnez E., Kirda C., TOPÇU S., Ryan J., Oztekin E., DİNGİL M., Korkmaz K., OĞUZ H.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, vol.43, pp.47-59, 2012 (SCI-Expanded)

XI. **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)

XII. **PRELIMINARY SUBMICROSCOPY OF A VERTEBRAL BONE FRAGMENT FROM A BITINIAN TOMB OF 2ND CENTURY BC IN BURSA, WESTERN TURKEY**
Boyraz D., Baskaya H. S., AKŞİT İ., Arocena J., POLAT S., DİNGİL M., Sahin M., Sahin D., Kaynak G., Akay S. K., et al.
TUBA-AR-TURKISH ACADEMY OF SCIENCES JOURNAL OF ARCHAEOLOGY, vol.14, pp.151-158, 2011 (AHCI)

XIII. **Preliminary Chemical and Micromorphological Observations on Urartu (800-600 BC) Ceramics, Eastern Turkey**
Akca E., Arocena J., Kılıç S., DİNGİL M., Kapur S.
GEOARCHAEOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.25, no.2, pp.233-244, 2010 (SCI-Expanded)

XIV. **MONITORING GROUNDWATER NITRATE CONCENTRATIONS UNDER IRRIGATION IN THE CUKUROVA REGION OF SOUTHERN TURKEY**
İBRİKÇİ H., Cetin M., Karnez E., Topcu S., Kirda C., Ryan J., Oguz H., Dingil M., Oztekin E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.19, no.9, pp.1802-1812, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

I. **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)

II. **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)

III. **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)

IV. **Updatıng Soıl Characterıstıcs of Çukurova Regıon (Southern Turkey) Usıng Geographıcal Informatıon Systems and Ilsen Software.**
DİNGİL M., Öztekin E., Akça E., Şenol S.
Indian Journal of Agricultural Researchs, no.44, pp.316-320, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

V. **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)

## Books & Book Chapters

I. **Andosols/Andosol-Like Soils**
DİNGİL M., EREN M., KADİR S., SARIYEV A.
in: The Soils of Turkey, Kapur S., Akça E., Günal H., Editor, Springer, Berlin, pp.347-358, 2017

II. **MORFOLOJİK ÖZELLİKLER**
DİNGİL M., ÖZTEKİN M. E., DEMİREL B. Ç.
in: TOPRAK ETÜD HARİTALAMA EL KİTABI, ŞENOL S., KÜSEK G., SARI M., KURUCU Y., Editor, Gıda Tarım Ve Hayvancılık Bakanlığı, Ankara, pp.142-180, 2015

III. **Toprak Serilerinin Tanımlanması**
ÖZTEKİN M. E., DİNGİL M., DEMİREL B. Ç.
in: Toprak Etüd Haritalama El Kitabı, Dingil M.,Öztekin M.E.,Demirel Ç, Editor, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Ankara, pp.142-180, 2015

IV. **Toprak Serilerinin Tanımlanması**
DİNGİL M., ÖZTEKİN M. E., DEMİREL B. Ç.
in: Toprak Etüd Haritalama El Kitabı, Suat Şenol, Gürsel Küsek, Mustafa Sarı, Yusuf Kurucu, Editor, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, Ankara, pp.142-180, 2015

V. **The Anthroscape Approach in Sustainable Land Use**
Eswaran H., Berberoğlu S., Cangir C., Poyraz D., Zucca C., Özevren E., Yazıcı E., Zdruli P., Dingil M., Dönmez C., et al.
in: Sustainable Land Management, Kapur S, Eswaren H, Blum WEH, Editor, Springer, London/Berlin , Berlin, pp.1-150, 2011

VI. **Reconstructing the Past by Regenerating Biodiversity**
ÇELİK İ., YILMAZ K. T., ESWARAN H., MERMUT A., DİNGİL M., KAYA Z., DEMİRBAŞ A., AKŞİT İ., ORTAŞ İ., GÖK M., et al.
in: Sustainable Land Management, Selim Kapur, Hari Eswaran, Winfried E.H.Blum, Editor, Springer, pp.363-378, 2011

VII. **Reconstructing the Past by RegeneratingBiodiversity: A Treatise on Weed Contributionto Soil Quality at a Post-cultivation Succession**
ÇELİK İ., YILMAZ K. T., ESWARAN H., MERMUT A., DİNGİL M., KAYA Z., DEMİRBAŞ A., AKŞİT İ., ORTAŞ İ., GÖK M., et al.
in: Sustainable LandManagementLearning from the Past for the Future, Selim Kapur, Hari Eswaran, Winfried E. H. Blum, Editor, Spiringer, Berlin, pp.363-378, 2011

VIII. **Reconstructing the past by regenerating biodiversity: A treatise on weed contribution to soil quality at a post-cultivation succession**
ÇELİK İ., Yılmaz K. T., Eswaran H., Mermut A., Dingil M., Kaya Z., Demirbaş A., Akşit İ., ORTAŞ İ., GÖK M., et al.
Springer, London/Berlin , Ada, 2010

IX. **Reconstructing the Past by Regenerating Biodiversity: A Treatise on Weed Contribution to Soil Quality at a Post-cultivation Succession**
ÇELİK İ., YILMAZ K. T., ESWARAN H., MERMUT A., DİNGİL M., KAYA Z., DEMİRBAŞ A., AKŞİT İ., ORTAŞ İ., GÖK M., et al.
in: Sustainable Land Management Learning from the Past for the Future, Kapur Selim, Eswaran Hari, Blum Winfred, Editor, SPRİNGER, pp.363-378, 2010

X. **The Anthroscape Approach in Sustainable Land Use**
Eswaran H., BERBEROĞLU S., Cangir C., BOYRAZ D., Zucca C., Özevren E., ZDRULİ P., DİNGİL M., DÖNMEZ C., AKÇA E., et al.
in: Sustainable Land Management Learning from the Past for the Future, Kapur Selim, Eswaran, Hari, Blum, Winfred, Editor, Springer, pp.1-50, 2010

XI. **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

XII. **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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Detailed Soil Mapping of the Adıyaman-Kahta Irrigation Project Area Using Digital Satellite Data (In Turkish)**
Başyiğit L., ÖZTEKİN M. E., DİNGİL M., ŞENOL S.
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil, İzmir, Turkey, pp.529

II. **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

III. **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.
Intenational Conference on Land Degradation, Adana, Turkey, pp.70

IV. **Adana?da terım topraklarının amaç dışı kullanımı sorunları ve çözüm yolları**
DİNGİL M., ŞENOL S.
II. Adana Kent Sorunları Sempozyumu, Adana, Turkey, pp.298

V. **Digitizing Pilling Degree of Knitted Fabrics**
ALA D. M., GÜLŞEN BAKICI G., DİNGİL M.
6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Gaziantep, Turkey, 26 - 28 April 2019, pp.308

VI. **To Create aFace Map for Sağlıker Sydrome SS by Using İmage Processing Method and Hourglass Appearance Sign on the Face**
DİNGİL M., Sağlıker Y., Sağlıker H. S., Nuray P., Selim K.
52. ERA-EDTA Congress, 28 - 31 May 2015

VII. **TO CREATE A FACE MAP FOR SAGLIKER SYNDROME (SS) BY USING IMAGE PROCESSING METHOD AND HOURGLASS APPEARANCE SIGN ON THE FACE**
Sagliker Y., DİNGİL M., Paylar N., Kapur S.
51st Congress of the European-Renal-Association(ERA)/European-Dialysis-and-Transplant-Association (EDTA), Amsterdam, Netherlands, 31 May - 03 June 2014, vol.29, pp.389-390

VIII. **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

IX. **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

X. **Toprak Etüd Haritalama Raporlarının Çölleşme Duyarlılık İndeksinin Oluşturulmasında Uygunluğu**
Cangir C., Dinç U., KOCA Y. K., AKÇA E., DİNGİL M., ÖZTEKİN M. E., BOYRAZ ERDEM D., DİNÇ A. O., KAPUR S.
Çölleşme ile Mücadele Sempozyumu, Çorum, Turkey, 17 - 18 June 2010, vol.1, pp.59-68

XI. **Türkiye'de Toprak Koruma ve Arazi Kullanım Kanunu Gereği Yapılması Zorunlu Toprak Etüdleri 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

XII. **Türkiye?de Toprak Koruma ve Arazi Kullanım Kanunu gereği Yapılmaı Zorunlu Toprak Etüdleri 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

XIII. **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

XIV. **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

XV. **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

XVI. **Ammonium and Nitrate Status of the First Crop Corn Fields at Cukurova Region.**
KARNEZ E., İBRİKÇİ H., ÖZTEKİN M. E., DİNGİL M., ÇETİN M., TOPÇU S., Oğuz H., Korkmaz K.
International Meeting on Soil Fertility, Land Management and Agroclimatology, Aydın, Turkey, 29 October - 01 November 2008, pp.90

XVII. **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

XVIII. **Aşağı Seyhan Ovası Akarsu Sulama Sahası Taban Sularında Nitrat Konsantrasyonu ve oluşturacağı Çevresel Risk Potansiyeli**
İBRİKÇİ H., KARNEZ E., OĞUZ H., ÇETİN M., OZTEKIN M., DİNGİL M., KIRDA C., TOPÇU S., EFE H.
Sulama ve Drenaj Konferansı. 10-11 Nisan 2008/Adana., Turkey, 10 - 11 April 2008

XIX. **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

XX. **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

XXI. **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, Turkey, 1 - 03 November 2006, vol.59, pp.25-27

XXII. **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

XXIII. **Land Use Plan on the Basis of Existing Plots of the Konuklar State Farm by Using GIS Techniques**
Başayiğit 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

XXIV. **Land Use Plan on the Basis of Existing Plots of the Konuklar State Farm by Using GIS Tecniques**
Başyiğit 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

XXV. **GAP Alanında Toprak Anabilim Dalında Yapılan Araştırmalar ve Gereksinim Duyulan Yeni Araştırma Konuları**
Ortaş İ., Kaya Z., Çullu M. A., Akpınar Ç., Demirbaş A., ÇELİK İ., Dingil M., Almaca A., Dinç U.

GAP III. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 2 - 03 October 2003, vol.1, pp.357-362

XXVI. **GAP alanında toprak anabilim dalında yapılan araştırmalar ve gereksinim duyulan yeni araştırma konuları.**
ORTAŞ İ., Kaya Z., Çullu M. A., Akpınar Ç., Demirbaş A., Çelik İ., Dingil M., Almaca A., Dinç U.
Gap III.. Tarım kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 2 - 03 October 2003, pp.357-362

XXVII. **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

XXVIII. **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

XXIX. **Radiometric Reflectance Values of Chemical and Pyhsichal Soil Properties**
Öztekin M. E., Dingil M., Atatanir L., ÖZTEKİN M. E.
International Conference on Sustainable Land Use and Management, Çanakkale, Turkey, 10 - 13 June 2002, pp.374-380

XXX. **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

XXXI. **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

XXXII. **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

XXXIII. **Detailed soil mapping of the Adıyaman-Kahta irrigation project area using digital satellite data**
ÖZTEKİN M. E., Başayiğit 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

XXXIV. **The Relationships Between the Reflection Values and Soil Properties of Some Selected Soils in the Southern East Anatolia Turkey**
ÖZTEKİN M. E., Başyiğit 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

XXXV. **The relationships between the reflection values and soil properties of the some selected soils in the southern east Anatolia Turkey**
Öztekin M. E., Başayiğit 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

XXXVI. **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

XXXVII. **Adverse effect of uncontrolled development of the urban areas on the agricultural land in Turkey, a case study at Mersin province**
Dinç U., Şenol S., Öztürk N., Özbek H., Dingil M., Öztekin M. E., ÖZTEKİN M. E.
International Conference on Land Degradation, Adana, Turkey, 10 - 14 June 1996, pp.70

## 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., Başayiğit 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 Etüdleri**
Dinç U., Şenol S., Gök M., Özbek H., Peştamalcı V., Çullu M. A., Dingil M., Başayiğit 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 Kızılin Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdleri.**
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 Etüdleri**
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 Kızılin Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdleri**
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 Etüdleri**
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 Etüdleri**
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. **T.C. Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Gaziantep-Araban Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdleri**
Dinç U., GÖK M., Berkman A., Çolak A. K., Karaman C., Akça E., İBRİKÇİ H., Özbek H., Onaç I., ORTAŞ İ., et al.
Technical Report, pp.1-256, 1995

XIII. **T.C. Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Gaziantep-Yavuzeli Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdleri**
Dinç U., GÖK M., Berkman A., Sarıyev A., Çolak A. K., Karaman C., Öztekin E., Akça E., İBRİKÇİ H., Onaç I., et al.
Technical Report, pp.1-248, 1995

## Expert Reports

I. **2015 87**
Dingil M., Kaleli H.

ç.ü., pp.36, Niğde, 2015

II. **2015 340**
ÇETİN M., DİNGİL M., Toprak A. E.
2015

III. **2014 181**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015

IV. **2013 2901**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015

V. **2014 1012**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015

VI. **2012 2927**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015

VII. **2014 7**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015

VIII. **2016 2902**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015

IX. **2012 1280**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015

X. **2013 723**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015

XI. **2013 1954**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015

XII. **2013 1604**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015

XIII. **2014 483**
ÇETİN M., Toprak A. E., DİNGİL M.
2015

XIV. **2015 8**
DİNGİL M., Kaleli H.
2015

XV. **2014 795**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015

XVI. **2014 794**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015

XVII. **2014 816**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015

XVIII. **2014 796**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.

2015

XIX. **2014 625**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015

XX. **2014 797**
ÇETİN M., Derviş Ö., DİNGİL M.
2015

XXI. **2013 2794**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015

XXII. **2014 283**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015

XXIII. **2014 623**
ÇETİN M., önen d., DİNGİL M.
2015

XXIV. **2013 2795**
ÇETİN M., Önen D., DİNGİL M.
2015

## Supported Projects

GÜLŞEN BAKICI G., ALA D. M., DİNGİL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Su İticilik Özelliğinin Görüntü İşleme Teknikleriyle Sayısal Olarak Değerlendirilmesi, 2021 - 2024
KILIÇ A. M., DİNGİL M., ERDOĞAN M. A., ÖZTEKİN M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Coğrafi Bilgi Sistemleri Programı Laboratuvar Oluşturma Programı, 2015 - 2016

## Metrics

Publication: 105
Citation (WoS): 39
Citation (Scopus): 41
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 4

## Non Academic Experience

Çukurova Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu
Çukurova Üniversitesi
Çukurova Üniversitesi