

Prof. Dr. MEHMET EREN ÖZTEKİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: eoztekin@cu.edu.tr

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

Posta Adresi: Teknik Bilimler Meslekyüksekokulu Adana Organize sanayi bölgesi Sarıçam Misis/Adana



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2986-7049

Yoksis Araştırmacı ID: 47385

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak, Türkiye 1997 - 2004

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı Toprak Çeşitlerinde Ölçülen Radyometrik Yansıma Dğerleri ile Sayısal Verileri Arasındaki İlişkilerin Ortaya Konulması Üzerine Çalışmalar. Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Adana., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak, 2003

Yüksek Lisans, Harran Ovasında Yer Alan Majör Toprak Serileri ve Değişik Yüzey Örtüsü Tiplerinin Spektrometre ile Belirlenmesi. Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Adana, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak, 1997

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Etüt ve Haritalama

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Coğrafi Bilgi Sistemleri, 2013 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Adana Organize Sanayi Bölgesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Coğrafi Bilgi Sistemleri, 2011 - 2013

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 1995 - 2011

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Çukurova Üniversitesi, Adana Organize Sanayi Bölgesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Coğrafi Bilgi Sistemleri, 2013 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Adana Organize Sanayi Bölgesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Coğrafi Bilgi Sistemleri, 2011 - Devam Ediyor
Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Adana Organize Sanayi Bölgesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2011 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

İş Yeri Eğitimi, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
CBS de Güncel Konular, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Uzaktan Algılama, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Coğrafi Bilgi Sistemleri, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İş Güvenliği, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Uygulamaları, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021
Coğrafi Bilgi Sistemleri, Lisans, 2021 - 2022
Uzaktan Algılama ve CBS, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Endüstriye Dayalı Eğitim, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Uzaktan Algılama ve CBS, Lisans, 2021 - 2022
Üniversitede Yaşam Kültürü, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
CBS'de Proje Tasarımı ve Yönetimi, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Meslek Etiği, Ön Lisans, 2019 - 2020
Uzaktan Algılama ve CBS, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Uzaktan Algılama, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Proje Geliştirme Teknikleri I, Ön Lisans, 2019 - 2020
Matematik, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Yabancı Dil II, Ön Lisans, 2015 - 2016
Yabancı Dil, Ön Lisans, 2015 - 2016
CBS'de Proje Yönetimi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2016 - 2017
Mesleki Yabancı Dil 2, Ön Lisans, 2015 - 2016
Meslek Etiği, Ön Lisans, 2015 - 2016
Ofis Yazılımları, Ön Lisans, 2015 - 2016
Ofis Yazılımları, Ön Lisans, 2015 - 2016
Matematik, Ön Lisans, 2015 - 2016
Yabancı Dil I, Ön Lisans, 2015 - 2016
İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2015 - 2016
Çevre Koruma, Ön Lisans, 2015 - 2016
Yabancı Dil I, Ön Lisans, 2015 - 2016
Üniversitede Yaşam Kültürü, Ön Lisans, 2015 - 2016
Yabancı Dil I, Ön Lisans, 2015 - 2016
Üniversitede Yaşam Kültürü, Ön Lisans, 2015 - 2016
Organik Tarım, Ön Lisans, 2014 - 2015
Yabancı Dil 1, Ön Lisans, 2014 - 2015
Toprak Bilgisi, Ön Lisans, 2014 - 2015
Toprak Bilgisi, Ön Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Öztekin M. E., CBS VE UZAKTAN ALGILAMA KULLANILARAK ÇOK KRİTERLİ KARAR ANALİZİ YÖNTEMİ İLE MALATYA İLİNİN HEYELANA DUYARLI ALANLARININ BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, M.KOŞAR(Öğrenci), 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, cilt.23, ss.952-955, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **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, cilt.22, ss.3601-3606, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **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, cilt.44, ss.783-793, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Monitoring and determination of land use types in large-scale irrigation project areas in Mediterranean region of Turkey**
Oztekin M. E.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.10, sa.2, ss.1065-1068, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **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, cilt.21, sa.5, ss.1133-1145, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **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, cilt.43, ss.47-59, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **The advantages of Quickbird images for detailed soil survey studies**
ÖZTEKİN M. E., Koca Y. K.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.9, ss.928-931, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, cilt.9, sa.2, ss.498-503, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **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, cilt.19, sa.9, ss.1802-1812, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of absorption and degradation of some pesticides in biobed**
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N., Aka-Sağlıker H., ÖZTEKİN M. E., DAĞLIOĞLU N.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.12, sa.1, ss.347-351, 2014 (Hakemli Dergi)
- II. **Türkiye'de Volkan Külleri Üzerinde Oluşmuş Toprakların Andik Özellikleri ve Sınıflandırılması**
DİNGİL M., ŞENOL S., Akça E., ÖZTEKİN M. E.

YYÜ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.2, sa.22, ss.108-112, 2012 (Hakemli Dergi)

- III. **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, cilt.44, sa.4, ss.316-320, 2011 (Hakemli Dergi)
- IV. **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, cilt.4, sa.44, ss.316-320, 2010 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.9, ss.371-375, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Toprak Serilerinin Tanımlanması**
ÖZTEKİN M. E., DİNGİL M., DEMİREL B. Ç.
Toprak Etüd Haritalama El Kitabı, Dingil M., Öztekin M.E., Demirel Ç, Editör, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Ankara, ss.142-180, 2015
- II. **Toprak Serilerinin Tanımlanması**
DİNGİL M., ÖZTEKİN M. E., DEMİREL B. Ç.
Toprak Etüd Haritalama El Kitabı, Suat Şenol, Gürsel Küsek, Mustafa Sarı, Yusuf Kurucu, Editör, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, Ankara, ss.142-180, 2015
- III. **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.
Soil Resources of Europa, Robert J. A. Jones, Beata Houskova, Peter Bullock Luca Montanarella, Editör, The European Soil Bureau, Joint Research Centre, Ispra, ss.371-375, 2005
- IV. **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.
Soil Resources of Southern and Eastern Countries, Zdruli P., Steduto P., Lacirignola C., Montanarella L., Editör, CHIEAM, Bari, ss.263-275, 2001

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Monitoring and Yield Estimation of Soybean using Satellite Data in North Yüreğir Region**
ÖZTEKİN M. E., ANTMEN Z. F., ZAIMOĞLU ONAT F. B.
3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, 10 - 14 Temmuz 2019, ss.10
- II. **Determination Efficiency of Wastewater Sludge in Biomix**
BOZDOĞAN A. M., YARPUZ BOZDOĞAN N., ÖZTEKİN M. E., AKA-SAĞLIKER H.
European Biobed Workshop, Wageningen, Hollanda, 20 - 21 Mart 2013, ss.38
- III. **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, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2008, ss.301-307
- IV. **New Approaches To Reduce Time And Cost Of Detailed Soil Surveys On The Undulating Landscape**
ÖZTEKİN M. E., ŞENOL S., DİNGİL M., SOLMAZ M. İ., DİNÇ A. O.
International Meeting on Soil Fertility, Land Management and Agroclimatology, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Ocak 2008,

cilt.1, ss.100

- V. **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, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2004, ss.45-54
- VI. **Determination of the Relationships between Measured Radiometric Values and Satellite Data of Different Soil Types**
Öztekin M. E., Dinç U., ÖZTEKİN M. E.
International Soil Congress(ISC) on Natural Resource Management for Sustainable Development, Erzurum, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2004, ss.41-45
- VII. **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, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2002, ss.332-339
- VIII. **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, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2002, ss.374-380
- IX. **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, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2002, ss.367-374
- X. **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, İtalya, 6 - 08 Haziran 2001, ss.263
- XI. **Detailed soil mapping of the Adıyaman-Kahta irrigation project area using digital satellite data**
ÖZTEKİN M. E., Başayığıt L., Öztekin M. E., Dingil M., Senol S., Dinç U.
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil, İzmir, Türkiye, 21 Ekim - 24 Eylül 1998, ss.529-532
- XII. **The relationships between the reflection values and soil properties of the some selected soils in the southern east Anatolia Turkey**
Öztekin M. E., Başayığıt L., Dingil M., Dinç U., Senol S., ÖZTEKİN M. E.
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Eylül 1998, ss.533-536

Desteklenen Projeler

ÖZTEKİN M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akarsu Bölgesi Mısır Ekim Alanlarının Farklı Çözünürlüklere Sahip Uydu Görüntüleriyle Belirlenmesi ve Ürün Tahmini, 2012 - 2021

KILIÇ A. M., DİNGİL M., ERDOĞAN M. A., ÖZTEKİN M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Coğrafi Bilgi Sistemleri Programı Laboratuvar Oluşturma Programı, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 52

Atıf (WoS): 33

Atıf (Scopus): 33

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Çukurova Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu
Çukurova Üniversitesi ziraat fakültesi