

Prof. HASAN ÖZCAN

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 1313

Fax Phone: [+90 286 218 0545](tel:+902862180545)

Email: hozcan@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/hozcan>

Address: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Çanakkale

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri, Toprak, Turkey 1991 - 1995

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri, Toprak, Turkey 1987 - 1991

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak, Turkey 1983 - 1987

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Yeni Bir Sayısal, Bilgisayarda Uygulanabilir Sulu Tarıma Uygunluk Arazi Sınıflandırma Yönteminin Geliştirilmesi Üzerine Bir Araştırma, Cukurova University, Fen Bilimleri, Toprak, 1995

Postgraduate, Çukurova Bölgesi Narenciye Üretim Potansiyelinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, Cukurova University, Fen Bilimleri, Toprak, 1991

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2001 - Continues

Academic and Administrative Experience

Courses

ÇED, Undergraduate, 2014 - 2015

Coğrafi Bilgi Sistemleri ve veri Analizi, Postgraduate, 2014 - 2015

Jeoloji, Undergraduate, 2014 - 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Soil profile development of the Korudağı toposequence, northwest Turkey**
ÖZCAN H., Özger I., EVEREST T., SUNGUR A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.21, no.8, pp.6325-6338, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Suitable site selection by using full consistency method (FUCOM): a case study for maize cultivation in northwest Turkey**
Everest T., Savaşkan G. S., Or A., Özcan H.
Environment, Development and Sustainability, vol.26, no.1, pp.1831-1850, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of soil texture on trace metal concentrations and geochemical fractions in the soil of apple orchards (canakkale, NW Turkey)**
SUNGUR A., Temel E., EVEREST T., SOYLAK M., ÖZCAN H.
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, vol.69, no.13, pp.2677-2691, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **An important tool against combat climate change: Land suitability assessment for canola (a case study: canakkale, NW Turkey)**
EVEREST T., Koparan H., SUNGUR A., ÖZCAN H.
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, vol.24, no.11, pp.13137-13172, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Applying the Best-Worst Method for land evaluation: a case study for paddy cultivation in northwest Turkey**
EVEREST T., SUNGUR A., ÖZCAN H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.19, no.4, pp.3233-3246, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Geochemical fractions of trace metals in surface and core sections of aggregates in agricultural soils**
SUNGUR A., KAVDIR Y., ÖZCAN H., İLAY R., SOYLAK M.
CATENA, vol.197, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of Relationship Between Geochemical Fractions of Barium in Soil of Cherry Orchards and Plant Barium Uptake and Determination by Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry**
Sungur A., Gur E., Everest T., Soylak M., Ozcan H.
ATOMIC SPECTROSCOPY, vol.40, no.5, pp.173-178, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fractionation, Source Identification and Risk Assessments for Heavy Metals in Soils near a Small-Scale Industrial Area (canakkale-Turkey)**
SUNGUR A., SOYLAK M., ÖZCAN H.
SOIL & SEDIMENT CONTAMINATION, vol.28, no.2, pp.213-227, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Applying multivariate statistics for identification of groundwater resources and qualities in NW Turkey**
EVEREST T., ÖZCAN H.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.191, no.2, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Heavy metal mobility and potential availability in animal manure: using a sequential extraction procedure**
SUNGUR A., SOYLAK M., Yilmaz S., ÖZCAN H.
JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT, vol.18, no.3, pp.563-572, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Chemical fractionation, mobility and environmental impacts of heavy metals in greenhouse soils from Canakkale, Turkey**
SUNGUR A., SOYLAK M., ÖZCAN H.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.75, no.4, 2016 (SCI-Expanded)

- XII. **Chemometric and geochemical study of the heavy metal accumulation in the soils of a salt marsh area (Kavak Delta, NW Turkey)**
SUNGUR A., ÖZCAN H.
JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS, vol.15, no.2, pp.323-331, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Characterization of Heavy Metal Fractions in Agricultural Soils by Sequential Extraction Procedure: The Relationship Between Soil Properties and Heavy Metal Fractions**
SUNGUR A., SOYLAK M., YILMAZ E., YILMAZ S., ÖZCAN H.
SOIL & SEDIMENT CONTAMINATION, vol.24, no.1, pp.1-15, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of heavy metal mobility and availability by the BCR sequential extraction procedure: relationship between soil properties and heavy metals availability**
SUNGUR A., SOYLAK M., ÖZCAN H.
CHEMICAL SPECIATION AND BIOAVAILABILITY, vol.26, no.4, pp.219-230, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Determination of heavy metals in sediments of the Ergene River by BCR sequential extraction method**
SUNGUR A., SOYLAK M., Yilmaz S., ÖZCAN H.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.72, no.9, pp.3293-3305, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Ranking of 11 coastal halophytes from salt marshes in northwest Turkey according their salt tolerance**
Zörb C., Sümer A., Sungur A., Flowers T. J., Özcan H.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.37, no.6, pp.1125-1133, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Determination of Optimal Land Use in Gokceada**
Cengiz T., AKBULAK C., ÖZCAN H., BAYTEKİN H.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.19, no.2, pp.148-162, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **LUMINESCENCE DATING OF PREHISTORIC SITE OF SMINTHEION (GULPINAR) IN NW TURKEY**
Kiyak N. G., Takaoğlu T., Erginal A. E., Özcan H.
MEDITERRANEAN ARCHAEOLOGY & ARCHAEOLOGY, vol.10, no.4, pp.35-42, 2010 (AHCI)
- XIX. **Physico-Chemical Characteristics of Coastal Dunes on the Saros Gulf, Turkey**
ÖZCAN H., Erginal A. E., AKBUDAK C., SUNGUR A., Bozcu M.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol.26, no.1, pp.132-142, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Optically Stimulated Luminescence to Date Coastal Dunes and a Possible Tsunami Layer on the Kavak Delta (Saros Gulf, NW Turkey)**
Erginal A. E., Kiyak N. G., ÖZCAN H.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.18, no.3, pp.465-474, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Geochemical and radionuclide profile of Tuzla geothermal field, Turkey**
BABA A., DENİZ O., ÖZCAN H., Erees S. F., CETİNER S. Z.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.145, pp.361-374, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Assessment of the water quality of Troia for the multipurpose usages**
Ozcan H., Ekinci H., BABA A., Kavdir Y., Yuksel O., YİĞİTİNİ Y.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.130, pp.389-402, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Determination and evaluation of some physicochemical parameters in the Dardanelles (Canakkale Strait, Turkey) using multiple probe system and geographic information system**
Turkoglu M., BABA A., Ozcan H.
NORDIC HYDROLOGY, vol.37, no.3, pp.293-301, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Gis monitoring and evaluation of nitrogen pollution in the waters of Troy, Turkey**
OZCAN H., Kavdir Y.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.14, no.1, pp.28-35, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. **Nitrate contamination of the Lower Seyhan Plain in Turkey**
GUL S., Ozcan H., SIRE E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.13, no.5, pp.398-404, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Monitoring and assessment of land use status by GIS**

Articles Published in Other Journals

- I. **Tarım Arazilerinde Toprak Azot İçeriklerinin Mekansal ve Zamansal Değişimleri ve Azot Kaynaklarının Doğal İzotop Tekniği ile Belirlenmesi**
KAVDIR Y., YÜKSEL O., SUNGUR A., ÖZCAN H.
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.10, no.2, pp.346-358, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Serpantin Üzerinde Oluşmuş Topraklarda Kobalt, Krom ve Nikelin Jeokimyasal Fraksiyonlarının Belirlenmesi (Çanakkale- Ezine, Türkiye)**
Özcan H., Sungur A., Everest T., Temel E., Bozcu M., Soylak M.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.9, no.3, pp.509-517, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Farklı kaynaklardan elde edilen organik materyalin kumlu tın bünyeli toprağın bazı özellikleri üzerine etkileri**
İLAY R., AKTAŞ M., ASLANTEKİN N. B., ÖZCAN H.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.9, no.1, pp.30-38, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Gelibolu Namaztepe Bölgesindeki Farklı Fizyografyalar Üzerindeki Toprakların Bazı Fiziko-kimyasal Özellikleri ve Sınıflandırılması**
Everest T., Sungur A., Özcan H.
Lapseki Meslek Yüksekokulu Uygulamalı Araştırmalar Dergisi, vol.1, no.1, pp.1-12, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Heavy Metal Content and Geochemical Weathering Levels of Soils Affected by Hydrothermal Fluids (A case study: Sarayköy-Denizli)**
Soluk Ö., Özcan H.
Lapseki Meslek Yüksekokulu Uygulamalı Araştırmalar Dergisi, vol.1, no.1, pp.13-23, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **MEDALUS Yöntemi Kullanılarak Karacabey Tarım İşletmesi Toprak Kalite İndeksinin Değerlendirilmesi**
Everest T., Sungur A., Özcan H.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.120-131, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Yerleşim Yeri Uzaklığı ile Kiraz Bahçesi Topraklarının Ağır Metal İçeriği İlişkisi (Lapseki-Çanakkale)**
SUNGUR A., Koca K., ÖZCAN H.
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.7, no.1, pp.21-28, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Toprak Verimliliğinin Değerlendirilmesinde Pedo-Jeolojik Yaklaşım**
EVEREST T., ÖZCAN H.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.5, no.4, pp.589-603, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Dürmek Havzası Mansap Bölümü Erozyon Riskinin CORINE Yöntemi ile Belirlenmesi**
EVEREST T., ÖZCAN H.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.5, no.1, pp.39-47, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Çanakkale İli Karamenderes Alt Havzası Taşkın Ovasının Çeltik Yetiştiriciliğine Uygunluğunun Arazi Değerlendirmesi**
EVEREST T., ÖZCAN H.
TOPRAK SU DERGİSİ, vol.5, no.2, pp.18-24, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Physico Chemical Features and Subsurface Nature of Coastal Dunes on Bozcaada Island NW Turkey**
Avcioğlu M., Erginal A. E., Öztürk M. Z., Demirci A., Ekinci Y. L., Türkeş M., Karabacak E., Sungur A., Özcan H., Rezzan E., et al.
International Journal of Environment and Geoinformatics, vol.2, no.1, pp.1-15, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **DTPA ve BCR ardışık ekstraksiyon yöntemleriyle toprak örneklerinde ağır metal analizi**
SUNGUR A., ÖZCAN H.
Tekirdag Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.10, no.3, pp.46-53, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **ARAZİ KULLANIM ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ EDİRNE İLİ HAVSA İLÇESİ ÖRNEĞİ**

- timuçin e., AKBULAK C., ÖZCAN H.
Anadolu Tarım Bilim. Derg, vol.26, no.3, pp.251-257, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Corine Arazi Kullanımı Sınıflandırma Sistemine Göre Çanakkale İli**
GÜRE M., ÖZEL M. E., ÖZCAN H.
Harran Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.13, no.3, pp.37-48, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **GIS based land evaluation of the high land in East Mediterranean Region Turkey**
ÖZCAN H.
Harran Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.10, pp.17-22, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Monitoring and evaluation of the spatial and temporal changes of pH Spcond DO ORP and TDS in the waters of Troia by GIS**
ÖZCAN H.
Göttinger Geographische Abhandlungen, vol.113, pp.175-182, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Monitoring and evaluation of the geothermal fluid on soil and water in the Tuzla Geothermal Field by GIS**
BABA A., ÖZCAN H.
Göttinger Geographische Abhandlungen, vol.113, pp.138-143, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **The influence of clay content organic carbon and land use types on soil aggregate stability and tensile strength**
KAVDIR Y., ÖZCAN H., EKİNCİ H.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.28, no.3, pp.155-162, 2004 (Scopus)
- XIX. **Çanakkale Kumkale Ovasında Toprak Profiline Tuz Hareketinin Yersel ve Zamansal Değişimlerinin İzleme ve Değerlendirmesi**
ÖZCAN H., resul u.
Harran Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.8, no.2, pp.33-41, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Land degradation control and land suitability assessment by GIS in the Eastern Mediterranean Region Turkey**
ÖZCAN H.
The Land, vol.7, no.2, pp.91-106, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Bazı Sosyo Kültürel Özelliklerin Arazi Kullanım Türlerine Etkisi Tarsus Ovası Örneği**
ÖZCAN H., GÜMÜŞ A.
Ç.Ü. Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.2, no.18, pp.67-76, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Uzaktan Algılamanın Temel Prensipleri Genel ve DSİ Çalışmalarında Uygulama Olanakları**
ÖZCAN H., ÇETİN M.
DSİ Genel Müdürlüğü, DSİ Teknik Bülteni, no.89, pp.37-47, 1999 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Çukurova Bölgesi Topraklarının Turunçgil Yetiştiriciliğine Uygunluğu**
ŞENOL S., ÖZCAN H., DİNGİL M.
Subtropik Meyveler Araştırma ve Uygulama Merkezi, Turunçgil Bülteni, no.16, pp.1-54, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Arenosols**
ÖZCAN H., EKİNCİ H., AKÇA E., POLAT O., EREN M., KADİR S., SUNGUR A., EVEREST T., PREVİTALİ F., KAPUR S.
in: The Soils of Turkey, Selim Kapur, Erhan Akça, Hikmet Günal, Editor, Springer, pp.291-311, 2018
- II. **Gleysols**
ÖZCAN H., EKİNCİ H., SUNGUR A., EVEREST T.
in: The Soils of Turkey, Selim Kapur, Erhan Akça, Hikmet Günal, Editor, Springer, pp.313-320, 2018
- III. **Vertisols**
ÖZCAN H., AYDEMİR S., ÇULLU M. A., GÜNAL H., EREN M., KADİR S., EKİNCİ H., EVEREST T., SUNGUR A., Ewart Adsil F.

- in: The Soils of Turkey, Selim KapurErhan AkçaHikmet Günal, Editor, Springer, pp.169-206, 2018
- IV. **Solonchaks and Solonchak-Like Soils**
ÖZCAN H., ÇULLU M. A., GÜNAL H., EKİNCİ H., SUNGUR A., everest t
in: The Soils of Turkey, Kapur Selim, Akca Erhan, Günal Hikmet, Editor, SPRINGER, pp.267-283, 2018
- V. **Podzols**
EKİNCİ H., ÖZCAN H., YÜKSEL O., ERŞAHİN S.
in: The Soils of Turkey, Kapur, S. Akça, E. Günal, H., Editor, Springer Nature, Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, Switzerland, pp.217-221, 2018
- VI. **Vertisols**
ÖZCAN H., AYDEMİR S., ÇULLU M. A., GÜNAL H., EREN M., KADİR S., EKİNCİ H., EVEREST T., SUNGUR A., Ewart Adsil F.
in: The Soils of Turkey, Selim Kapur, Editor, Springer, Geverbestrasse, pp.169-206, 2018
- VII. **Solonchaks and Solonchak-Like Soils**
ÖZCAN H., ÇULLU M. A., GÜNAL H., EKİNCİ H., BUDAK M., SUNGUR A., EVEREST T.
in: The Soils of Turkey, Selim KapurErhan AkçaHikmet Günal, Editor, Springer, pp.267-286, 2018
- VIII. **Vertisols**
ÖZCAN H., AYDEMİR S., ÇULLU M. A., GÜNAL H., EREN M., KADİR S., EKİNCİ H., everest t, SUNGUR A., FitzPatrick E. A.
in: The Soils of Turkey, Kapur Selim, Akça Erhan, Günal Hikmet, Editor, SPRINGER, pp.169-206, 2018
- IX. **Vertisols**
ÖZCAN H., AYDEMİR S., ÇULLU M. A., GÜNAL H., EREN M., KADİR S., EKİNCİ H., EVEREST T., SUNGUR A., FITZPATRICK E. A.
in: The Soils of Turkey, Selim Kapur Erhan Ekça Hikmet Günal, Editor, Springer, Cham, pp.169-206, 2018
- X. **Gleysols**
ÖZCAN H., EKİNCİ H., SUNGUR A., EVEREST T.
in: The Soils of Turkey, Selim KapurErhan AkçaHikmet Günal, Editor, Springer, pp.313-320, 2018
- XI. **Lixisols**
DENGİZ O., ÖZCAN H., ERŞAHİN S.
in: The Soils of Turkey, Selim Kapur, Erhan Akça, Hikmet Günal, Editor, Springer, pp.285-291, 2017
- XII. **Ali Soils-Acrisols**
ÖZCAN H., DENGİZ O., ERŞAHİN S.
in: The Soils of Turkey, Selim Kapur, Erhan Akça, Hikmet Günal, Editor, Springer, pp.207-217, 2017
- XIII. **Histosols**
DENGİZ O., ÖZCAN H., Kaya Z.
in: The Soils of Turkey, Selim Kapur, Erhan Akça, Hikmet Günal, Editor, Springer, pp.321-331, 2017
- XIV. **Investigation of Discharge of Fresh Water in the Canakkale Strait (Dardanelles-Turkey)**
BABA A., DENİZ O., TÜRKOĞLU M., ÖZCAN H.
in: Environmental Security in Harbors and Coastal Areas, Igor Linkov, Gregory A. Kiker, Richard J. Wenning , Editor, Springer, Dordrecht, pp.421-427, 2007
- XV. **Investigation of discharge of fresh water in the Çanakkale Strait (Dardanelles-Turkey)**
BABA A., DENİZ O., TÜRKOĞLU M., ÖZCAN H.
in: Environmental Security in Harbors and Coastal Areas, I. Linkov, G.A. Kiker and R.J. Wenning,, Editor, Springer, Netherlands, pp.421-427, 2007
- XVI. **Üvecik İşletme Arazisi Toprakları**
EKİNCİ H., Özcan H., Yüksel O., Kavdır Y.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Yayın No:40, Çanakkale, 2004

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Soils Development on a Toposequence on Sand Stones in Kuru Mountain in Çanakkale, NW Turkey**

özger i., ÖZCAN H.

ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, 4 - 07 October 2017

- II. **Barium in Peach Gardens from Çanakkale, Turkey**
SUNGUR A., KELEPERTZIS E., GÜR E., BOTSOU F., ÖZCAN H., ÖZAY Ö., SOYLAK M.
VIII. International Symposium On Ecology And Environmental Problems, 4 - 07 October 2017
- III. **Effect of Agricultural Inputs on Copper Concentration in Cherry Gardens, Çanakkale, Turkey**
GÜR E., SUNGUR A., ÖZCAN H., ÖZAY Ö., SOYLAK M.
VIII. International Symposium On Ecology And Environmental Problems, 4 - 07 October 2017
- IV. **Marmara Bölgesi Trakya bölümü Topraklarının Toplam Karbon İçeriği Dağılımı. 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi. 12-15 Eylül 2017. Kırklareli. Pp.59.**
ERDEM B., İLAY R., ÖZCAN H., KAVDIR Y.
V. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12 - 15 September 2017
- V. **Geochemical fractionation of Cd and Zn in agricultural soils of Özbek plain in Çanakkale Turkey**
SUNGUR A., KAVDIR Y., SOYLAK M., EREN Ş. T., ÖZCAN H.
Euro soil, 16 - 21 October 2016
- VI. **The levels of Co Cr Ni and Zn in the soil formed on different geological materials between and Çan district Turkey**
Okçu Y., ÖZCAN H., SUNGUR A.
10th. Aegean Analytical Chemistry Days, 29 September - 02 October 2016
- VII. **Kuraklık Afet Risk Yönetiminde Etkilenebilirlik Kavramının Önemi Trakya Örneği**
bahar e., ÖZCAN H., MURAT T.
II. Uluslararası Katılımlı Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu. Konya, Turkey, 16 - 18 September 2014
- VIII. **Kırklareli İl Topraklarının Kuraklık Hassasiyet Analizi**
bahar e., ÖZCAN H., TATLI H., MURAT T.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu. Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014
- IX. **Toprakta ağır metal fraksiyonları ile mısır bitkisi tarafından alınan konsantrasyonları arasındaki ilişki**
SUNGUR A., SOYLAK M., ÖZCAN H.
III. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.46
- X. **Ergene Nehri sediment örneklerinde bazı ağır metallerin tayini için BCR ardışık ekstraksiyon ve ICP OES kombinasyonu**
SUNGUR A., SOYLAK M., YILMAZ S., ÖZCAN H.
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.68
- XI. **Kavak Deltası Kıyı Kumullarının Yaşı**
ERGİNAL A. E., ÖZCAN H., KIYAK N. G.
Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu-2008 (Prof. Dr. Mehmet Ardos Anısına), Çanakkale, Turkey, 20 - 23 October 2008, pp.458
- XII. **Lapseki ilçesi seraları ve çevre arazilerinin bazı toprak özellikleri**
SUNGUR A., ÇOŞKUN M., ÇAYIR Ç., ÖZCAN H.
Lapseki Değerleri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 27 - 28 August 2008, pp.147-158
- XIII. **Investigation of discharge of fresh water in the Canakkale strait (Dardanelles Turkey)**
BABA A., DENİZ O., TÜRKOĞLU M., ÖZCAN H.
NATO Advanced Research Workshop on Management Tools for Port Security, Critical Infrastructure, and Sustainability, Thessaloniki, Greece, 01 March 2005, pp.421-423
- XIV. **Monitoring and evaluations of land use changes and their effects on the environment in Kumkale Plain (Troy).**
ÖZCAN H., Yiğini Y., AKBULAK C., ERGİNAL A. E.
Global Change Issues in Developing and Emerging Countries. 2nd Göttingen GIS and Remote Sensing Days, Göttingen, Germany, 4 - 06 October 2006, pp.233-238
- XV. **Mehlich III ekstraksiyon yöntemi ve ICP AES ile Kumkale Ovası topraklarının yarayışlı demir**

içeriklerinin belirlenmesi

SUNGUR A., ÖZCAN H., EKİNCİ H., YİĞİNİ Y.

III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Turkey, 5 - 07 July 2006, pp.100

- XVI. **Mehlich III ekstraksiyon yöntemi ve ICP AES ile Kumkale Ovası topraklarının yarayışlı bakır içeriklerinin belirlenmesi**

YİĞİNİ Y., ÖZCAN H., EKİNCİ H., SUNGUR A.

III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Turkey, 5 - 07 July 2006, pp.99

- XVII. **Monitoring shoreline changes of the Kavak Delta (Saros Gulf-NW Turkey) using GIS and Remote Sensing.**

ERGİNAL A. E., ÖZCAN H., ÖZTÜRK M. Z.

Global Change Issues in Developing and Emerging Countries. Proceedings of the 2nd Göttingen GIS and Remote Sensing, Göttingen, Germany, 4 - 06 October 2006, pp.383-391

- XVIII. **Comparison of four soil salinity extraction methods**

ÖZCAN H., EKİNCİ H., yiğini Y., YÜKSEL O.

Proc. 18th International Soil Meeting on Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology, Sanlurfa, TR, 22 May 2006, pp.697-703

- XIX. **Environmental impact by spill of geothermal fluids at the geothermal field of Tuzla Canakkale Turkey**

BABA A., ÖZCAN H., DENİZ O.

World Geothermal Congress, Antalya, Turkey, 24 - 29 April 2005, pp.1-8

- XX. **Investigation of discharge of fresh water in the Çanakkale Strait Dardanelles Turkey**

BABA A., TÜRKÖĞLU M., ÖZCAN H., DENİZ O.

Environmental Security in Harbour and Coastal Areas: Managent Using Comparative Risk Assesment and Multi-criteria Decision Analysis, NATO Advance Research Workshop, Thessaloniki, Greece, 20 - 24 April 2005, vol.1, pp.2

- XXI. **Profile developments and some properties of Vertisols formed on different phusiographic units**

EKİNCİ H., ÖZCAN H., Yiğini Y., ÇAVUŞGİL V. S., YÜKSEL O., KAVDIR Y.

International Soil Congres on Natural Resource Management For Sustainable Development, 7 - 10 June 2004

Supported Projects

EVEREST T., SUNGUR A., PARLAK M., ÖZCAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı arazi kullanım türlerinin arazi degradasyonu üzerine etkilerinin araştırılması, 2018 - 2020

SUNGUR A., KAVDIR Y., ÖZCAN H., SOYLAK M., İLAY R., Project Supported by Higher Education Institutions, Elma

bağçesinden alınan toprak agregatlarının iç ve dış kısımlarında ağır metal hareketliliğinin belirlenmesi, 2017 - 2019

ÖZCAN H., YILDIRIM H., GÜRE M., AKBULAK C., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale İlinde

Corine Arazi Sınıflandırması Çalışması ve Çanakkale İli Bilgi Sistemi İçindeki Yerinin Değerlendirilmesi, 2008 - 2009

YILMAZ S., ÖZCAN H., BABA A., KOYUNCU S., YAĞMUR S., SÜREN E., Project Supported by Higher Education Institutions,

Tuzla-Kestanbol sıcaksu kaynaklarında ICP-AES metodu ile metal analizi, 2003 - 2006

ÇAVUŞGİL V. S., YİĞİNİ Y., EKİNCİ H., ÖZCAN H., KAVDIR Y., YÜKSEL O., ÇOLAKOĞLU H., Project Supported by Higher

Education Institutions, Biga Ovası tarım arazilerinin bitki besin elementi içerikleri üzerine araştırma, 2003 - 2005

ÖZCAN H., TUBITAK Project, Çanakkale Kumkale Ovası Yüzey ve Yeraltı Su Kaynakları İle Tabansuyunda Nitrat, Pestisit Ve

Bazi Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi, 2001 - 2003

Metrics

Publication: 201

Citation (WoS): 727

Citation (Scopus): 808

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 14

Non Academic Experience

Other Public Institution, Devlet Su İşleri

Devlet Su İşleri, VI ve XII. Bölge Müdürlükleri