

Prof. Orhan Dengiz

Personal Information

Email: odengiz@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/odengiz>

International Researcher IDs

ScholarID: FjHh91QAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0458-6016

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-7284-2020

ScopusID: 16052385200

Yoksis Researcher ID: 29126

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Dr), Turkey 1998 - 2002

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Yl) (Tezli), Turkey 1994 - 1998

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, Turkey 1990 - 1994

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Ankara Gölbaşı özel çevre koruma alanı ve yakın çevresinin arazi değerlendirmesi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Dr), 2002

Postgraduate, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü İkizce Araştırma Çiftliği topraklarının detaylı etüd ve haritalanması, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Yl) (Tezli), 1998

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2014 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2007 - Continues

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2005 - 2007

Academic and Administrative Experience

Courses

Türkiye Toprakları, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Doğal Kaynaklar, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010
Jeoloji-Jeomorfoloji, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Toprak Etüd ve Haritalama, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2008 - 2009, 2007 - 2008
Uzaktan Algılama, Undergraduate, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2006 - 2007
Toprak Oluşumu ve sınıflama, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Uzaktan Algılam, Undergraduate, 2011 - 2012, 2008 - 2009, 2007 - 2008
Toprak Bilgisi, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Toprak Etür ve Haritalama, Undergraduate, 2009 - 2010
Toprak Minerolojisi, Undergraduate, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Jeoloj-Jeomorfoloji, Undergraduate, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Toprak Etüd ve Haritalam, Undergraduate, 2006 - 2007

Advising Theses

Dengiz O., SÜRDÜRÜLEBİLİR ARAZİ YÖNETİMİ ÇERÇEVESİNDEBULANIK MANTIK ÇOK KRİTERLİ KARAR ANALİZ YAKLAŞIMI KULLANILARAK TARIMSAL ARAZİ UYGUNLUK ALANLARININ BELİRLENMESİ, Doctorate, İ.FATİH(Student), 2024
Dengiz O., YARI HUMİD EKOLOJİK KOŞULLARA SAHİP YUKARI ENGİZ HAVZASI DOĞAL ÇAM ORMAN ARAZİLERİNİN ÇÖLLEŞME RİSKİNİN DEĞERLENDİRMESİ, Postgraduate, M.EMİN(Student), 2023
Dengiz O., Ekofertile and microfertile plant biostimulants potentials on soil quality and wheat nutrition enhancement, Postgraduate, D.TAVİ(Student), 2023
Dengiz O., Arazi kullanımı ve arazi örtüsündeki değişim ile oluşan toprak erozyonunun sürdürülebilir arazi kullanım planlaması (SLUP) modeli yaklaşımı ile değerlendirilmesi, Postgraduate, A.ÇAĞLAR(Student), 2023
Dengiz O., Ayçiçeği tarımı yapılan toprakların SMAF modeli ile toprak kalite indislerinin belirlenmesi: Tokat-Zile, Belpınar köyü örneği, Postgraduate, S.PACCİ(Student), 2023
Dengiz O., Exploring sandy soils in krakow: From pleistocene terraces to anthropocene gardens, Postgraduate, A.CERON(Student), 2023
Dengiz O., The soils of mofet springs in the vicinity of Muszyna, Postgraduate, C.DAVE(Student), 2023
Dengiz O., Soil quality evaluation under different management practices in semi-natural montane meadows, Postgraduate, R.KABO(Student), 2022
Dengiz O., Synergistic effects of foliar application of zinc oxide and copper oxide nanoparticles in barley grown in metal polluted soil, Postgraduate, H.AMIN(Student), 2022
Dengiz O., Relationship between some soil physical quality properties and soil organic carbon, Postgraduate, D.MIKSTAS(Student), 2022
Dengiz O., Bazı toprak özellikleri ile ilişkili olarak arazi kullanımı ve arazi örtüsünün toprak organik karbon stoğuna etkisi, Postgraduate, M.YILMAZ(Student), 2021
Dengiz O., Yarı kurak ekolojik şartlarda farklı ana materyal üzerinde oluşan toprakların ayrışma oranları ve kütle dengesi, Postgraduate, O.TOPCU(Student), 2021
Dengiz O., Orta karadeniz koşullarında cbs tabanlı heyelan duyarlılık modeli oluşturulması ve model geçerliliğinde nokta koordinat değişimlerinin izlenmesi ve analizi, Doctorate, F.SAYGIN(Student), 2020
Dengiz O., Çok amaçlı arazi değerlendirme çalışmalarında toprak etüd ve yorumları; Samsun Yeşilkent beldesi örneği, Doctorate, F.ESRA(Student), 2020

Dengiz O., Doğrusal kombinasyon tekniği kullanılarak arazi değerlendirme çalışması; Çarşamba Sefalı Köyü Örneği, Postgraduate, M.ÇAKIR(Student), 2019

Dengiz O., Ilgaz Milli Park topraklarının erozyon duyarlılık parametrelerinin farklı enterpolasyon yöntemleriyle konumsal dağılımlarının belirlenmesi, Postgraduate, C.CELİLOV(Student), 2019

Dengiz O., Newhall simülasyon modeline göre Doğu Karadeniz ve İç Anadolu bölgelerinin toprak nem ve sıcaklık rejimlerinin belirlenmesi ve çölleşme açısından karşılaştırılması, Postgraduate, M.TURAN(Student), 2019

Dengiz O., Sürdürülebilir arazi yönetimi için CBS yardımı ile toprak veri tabanı oluşturulması, Postgraduate, A.AYDIN(Student), 2018

Dengiz O., Farklı arazi kullanımları altındaki toprakların verimlilik indekslerinin belirlenmesi ve CBS yardımı ile dağılım haritalarının oluşturulması, Postgraduate, P.ÇELİK(Student), 2017

Dengiz O., İnebolu havzası erozyon risk durumunun cbs ve uzaktan algılama yardımıyla kalitatif olarak değerlendirilmesi ve risk haritalarının oluşturulması, Postgraduate, A.İMAMOĞLU(Student), 2017

Dengiz O., Samsun Terme havzası bazı temel fizyografik karakteristiklerinin belirlenmesi ve tarımsal taşkın alanlarının toprak haritalanması, Postgraduate, A.COŞKUN(Student), 2016

Dengiz O., Üç farklı sulama yönteminin parametrik yaklaşım metoduna göre arazi uygunluklarının karşılaştırılması, Postgraduate, A.EFENDİLER(Student), 2016

Dengiz O., MEDALUS modeli ile arazi degradasyonu ve çölleşme riskinin belirlenmesi örnek çalışma: İnebolu Havzası, Postgraduate, R.BAŞAK(Student), 2016

Dengiz O., Madendere havzasında arazi bozulma durumlarının iki farklı parametrik model ile değerlendirilmesi ve risk haritalarının oluşturulması, Postgraduate, E.KANAR(Student), 2014

Dengiz O., Coğrafi bilgi sistem modellemesi ile çeltik arazi uygunluk sınıflarının belirlenmesi, Postgraduate, F.SAYGIN(Student), 2013

Dengiz O., Arazi değerlendirme çalışmalarında farklı yöntemlerin karşılaştırılması pilot alan dedeli mevki, Postgraduate, F.ESRA(Student), 2012

Dengiz O., Ünye Dizdar Köyü arazisinin detaylı toprak etüdü ve haritalanması, Postgraduate, S.KURT(Student), 2007

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Soil evolution following the shrinking of Burdur Lake in Türkiye**
GÖZÜKARA G., Hartemink A. E., Zhang Y., Huang J., Dengiz O.
CATENA, vol.237, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Development of periglacial landforms and soil formation in the Ilgaz Mountains and effect of climate (Western Black Sea Region-Türkiye)**
Dede V., Dengiz O., Demirag Turan I., Tuerkes M., Senol H., Serin S.
JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SCIENCES, vol.34, no.3, pp.543-570, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Comparing geographic information systems-based fuzzy-analytic hierarchical process approach and artificial neural network to characterize soil erosion risk indexes**
Kaya N., Pacci S., Demirağ Turan I., ODABAŞ M. S., Dengiz O.
Rendiconti Lincei, vol.34, no.4, pp.1089-1104, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Different approaches to estimating soil properties for digital soil map integrated with machine learning and remote sensing techniques in a sub-humid ecosystem**
Saygin F., Aksoy H., Alaboz P., Dengiz O.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.195, no.9, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Application of regression kriging and machine learning methods to estimate soil moisture constants in a semi-arid terrestrial area**
Tuncay T., Alaboz P., Dengiz O., Baskan O.
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, vol.212, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Soil quality assessment based on MCDA-GIS hybrid approach for sustainable hazelnut farming under humid ecosystem environment**
Bayraklı B., Dengiz O., Kars N.

RENDICONTE LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol.34, no.3, pp.921-940, 2023 (SCI-Expanded)

- VII. **Soil quality assessment for desertification based on multi-indicators with the best-worst method in a semi-arid ecosystem**
Dengiz O., Turan I. D.
JOURNAL OF ARID LAND, vol.15, no.7, pp.779-796, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Effect of Organic Waste Applications on Soil Aggregation and Soil Organic Carbon Fractions**
Saygin F., Alaboz P., Dengiz O., Senol H.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, vol.54, no.12, pp.1644-1656, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Spatial assessment of landslide susceptibility mapping generated by fuzzy-AHP and decision tree approaches**
Saygin F., Şişman Y., Dengiz O., Şişman A.
Advances in Space Research, vol.71, no.12, pp.5218-5235, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **The Least Limiting Water Range to Estimate Soil Water Content Using Random Forest Integrated with GIS and Geostatistical Approaches**
Alaboz P., Dengiz O.
Tarim Bilimleri Dergisi, vol.29, no.4, pp.933-946, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Environmental, ecological and health risks of boron in agricultural soils of Amik Plain under Mediterranean conditions**
Aytop H., Ates O., Dengiz O., Yilmaz C. H., Demir O. F.
STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, vol.37, pp.2069-2081, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Soil quality assessment based on hybrid computational approach with spatial multi-criteria analysis and geographical information system for sustainable tea cultivation**
Saygin F., Savsatli Y., Dengiz O., Yazici K., Namli A., Karatas A., Senol N. D., AKÇA M. O., Pacci S., Karapicak B., et al.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol.161, no.2, pp.187-204, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Assessment of heavy metal concentrations and behavior in cultivated soils under humid-subhumid environmental condition of the Black Sea region**
Bayraklı B., Dengiz O., Özyazıcı M. A., Koç Y., Kesim E., Türkmen F.
Geoderma Regional, vol.32, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Periglacial landforms and soil formation on summit of the Mount Ida (Kaz Dağı), Biga Peninsula-Turkey**
Türkeş M., Dede V., Dengiz O., Şenol H., Serin S.
Physical Geography, vol.44, no.5, pp.531-580, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Variation of USLE-K Soil Erodibility Factor and Its Estimation with Artificial Neural Network Approach in Semi-humid Environmental Condition**
Pacci S., Safli M. E., ODABAŞ M. S., Dengiz O.
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol.66, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Soil quality assessment based on machine learning approach for cultivated lands in semi-humid environmental condition part of Black Sea region**
Alaboz P., ODABAŞ M. S., Dengiz O.
Archives of Agronomy and Soil Science, vol.69, no.15, pp.3514-3532, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **Determination of rice (Oryza sativa L.) site suitability using multi-criteria decision-making based on the best-worst method**
Tercan E., Dengiz O.
GEOCARTO INTERNATIONAL, vol.37, no.27, pp.15982-15998, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Physico-chemical and mineralogical changes of lithic xerorthent soils on volcanic rocks under semi-arid ecological conditions**
Demir S., Alaboz P., Dengiz O., Senol H., YILMAZ K., Baskan O.
EARTH SCIENCES RESEARCH JOURNAL, vol.26, no.4, pp.291-301, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of Periglacial Landforms on Soil Erosion Sensitivity Factors and Predicted by Artificial Intelligence Approach in Mount Cin, NE Turkey**
Dede V., Turan I. D., Dengiz O., Serin S., Pacci S.

EURASIAN SOIL SCIENCE, vol.55, no.12, pp.1857-1870, 2022 (SCI-Expanded)

- XX. **Assessing the effect of soil to water ratios and sampling strategies on the prediction of EC and pH using pXRF and Vis-NIR spectra**
GÖZÜKARA G., ALTUNBAŞ S., Dengiz O., Adak A.
Computers and Electronics in Agriculture, vol.203, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Geochemical and mineralogical processes leading to variation of soil characteristics on calcareous toposequence in semiarid ecosystem condition**
Alaboz P., Senol H., Dengiz O.
RENDICONTE LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol.33, no.4, pp.903-921, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **Soil particle size prediction using Vis-NIR and pXRF spectra in a semiarid agricultural ecosystem in Central Anatolia of Türkiye**
GÖZÜKARA G., AKÇA E., Dengiz O., Kapur S., Adak A.
CATENA, vol.217, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Digital mapping and spatial variability of soil quality index for desertification in the Akarcay Basin under the semi-arid terrestrial ecosystem using neutrosophic fuzzy-AHP approach**
Kaya N. S., ÖZKAN B., Dengiz O., Turan I. D.
NATURAL HAZARDS, vol.112, no.3, pp.2101-2132, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Geographic information system-assisted site quality assessment for hazelnut cultivation using multi-criteria decision analysis in the Black Sea region, Turkey**
Tercan E., Dengiz O., ÖZKAN B., DERELİ M. A., Öztekin Y. B.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.29, no.24, pp.35908-35933, 2022 (SCI-Expanded)
- XXV. **A soil quality index using Vis-NIR and pXRF spectra of a soil profile**
GÖZÜKARA G., ACAR M., Ozlu E., Dengiz O., Hartemink A. E., Zhang Y.
CATENA, vol.211, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Digital mapping of potentially toxic elements enrichment in soils of Urmia Lake due to water level decline**
Alvyar Z., Shahbazi F., Oustan S., Dengiz O., Minasny B.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol.808, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Comparative approach for soil quality index based on spatial multi-criteria analysis and artificial neural network**
Pacci S., Kaya N. S., DEMİRAĞ TURAN İ., ODABAŞ M. S., DENGİZ O.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.15, no.104, pp.1-15, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Digital mapping of soil erodibility factors based on decision tree using geostatistical approaches in terrestrial ecosystem**
Alaboz P., Dengiz O., Demir S., Senol H.
CATENA, vol.207, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Computational intelligence applied to the least limiting water range to estimate soil water content using GIS and geostatistical approaches in alluvial lands***
Alaboz P., Başkan O., Dengiz O.
Irrigation and Drainage, vol.70, no.5, pp.1129-1144, 2021 (SCI-Expanded)
- XXX. **Assessing soil fertility index based on remote sensing and gis techniques with field validation in a semiarid agricultural ecosystem**
Tuncay T., KILIÇ Ş., DEDEOĞLU M., Dengiz O., Baskan O., BAYRAMIN İ.
JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS, vol.190, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Assessment of Various Pedotransfer Functions for the Prediction of the Dry Bulk Density of Cultivated Soils in a Semiarid Environment**
Alaboz P., Demir S., Dengiz O.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, vol.52, no.7, pp.724-742, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXII. **An assessment of pasture soils quality based on multi-indicator weighting approaches in semi-arid ecosystem**
Karaca S., Dengiz O., Turan I. D., ÖZKAN B., DEDEOĞLU M., Gülser F., Sargın B., Demirkaya S., Ay A.

ECOLOGICAL INDICATORS, 2021 (SCI-Expanded)

- XXXIII. **Barley yield estimation performed by ANN integrated with the soil quality index modified by biogas waste application**

Alaboz P., Dengiz O., Demir S.

ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, vol.108, no.3, pp.217-226, 2021 (SCI-Expanded)

- XXXIV. **Assessment of Biogeochemical-Mineralogical Characteristic and Weathering Indices of Soils Developed on Basaltic Parent Material and Toposequence Under Subhumid Ecosystem**

Sarıcaoğlu S., Dengiz O., Işık K.

GEOMICROBIOLOGY JOURNAL, vol.38, no.5, pp.451-465, 2021 (SCI-Expanded)

- XXXV. **Computational intelligence applied to soil quality index using GIS and geostatistical approaches in semiarid ecosystem**

Senol H., Alaboz P., Demir S., Dengiz O.

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.13, no.23, 2020 (SCI-Expanded)

- XXXVI. **Site suitability analysis for potential agricultural land with spatial fuzzy multi-criteria decision analysis in regional scale under semi-arid terrestrial ecosystem**

ÖZKAN B., Dengiz O., Turan I. D.

SCIENTIFIC REPORTS, vol.10, no.1, 2020 (SCI-Expanded)

- XXXVII. **Assessment and selection of suitable microbasins for organic agriculture under subhumid ecosystem conditions: a case study from Trabzon Province, Turkey**

Ozturk E., Dengiz O.

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.13, no.22, 2020 (SCI-Expanded)

- XXXVIII. **Desertification risk assessment in Turkey based on environmentally sensitive areas**

Uzuner C., Dengiz O.

ECOLOGICAL INDICATORS, vol.114, 2020 (SCI-Expanded)

- XXXIX. **An evaluation of heavy metal pollution risk in tea cultivation soils of micro-catchments using various pollution indexes under humid environmental condition**

Bayraklı B., Dengiz O.

RENDICONTI LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol.31, no.2, pp.393-409, 2020 (SCI-Expanded)

- XL. **Landslide susceptibility mapping for the Black Sea Region with spatial fuzzy multi-criteria decision analysis under semi-humid and humid terrestrial ecosystems**

Turan I. D., ÖZKAN B., Turkes M., Dengiz O.

THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, no.3-4, pp.1233-1246, 2020 (SCI-Expanded)

- XLI. **The roles of parent material and toposequence on geochemical characteristics and pedogenic iron oxides of soils**

Tuncay T., Dengiz O.

INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, no.4, pp.622-633, 2020 (SCI-Expanded)

- XLII. **Soil quality index for paddy fields based on standard scoring functions and weight allocation method**

Dengiz O.

ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, vol.66, no.3, pp.301-315, 2020 (SCI-Expanded)

- XLIII. **Assessment of Soil Quality Index for Tea Cultivated Soils in Ortacay Micro Catchment in Black Sea Region**

Dengiz O., İc S., Saygin F., İMAMOĞLU A.

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.26, no.1, pp.42-53, 2020 (SCI-Expanded)

- XLIV. **Desertification vulnerability and risk assessment for Turkey via an analytical hierarchy process model**

Tuerkes M., ÖZTAŞ T., Tercan E., Erpul G., KARAGÖZ A., Dengiz O., Dogan O., Sahin K., Avcioglu B.

LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, vol.31, no.2, pp.205-214, 2020 (SCI-Expanded)

- XLV. **Influence of Toposequence on Physical and Mineralogical Properties of Soils Developed on Basaltic Parent Material under Sub-humid Terrestrial Ecosystem**

Tuncay T., Dengiz O., İMAMOĞLU A.

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, vol.26, no.1, pp.104-116, 2020 (SCI-Expanded)

- XLVI. **Evaluation of soil quality index to assess the influence of soil degradation and desertification process in sub-arid terrestrial ecosystem**
İMAMOĞLU A., Dengiz O.
RENDICONTE LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol.30, no.4, pp.723-734, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Generating of land suitability index for wheat with hybrid system approach using AHP and GIS**
DEDEOĞLU M., Dengiz O.
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, vol.167, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Site suitability assessment and mapping for rice cultivation using multi-criteria decision analysis based on fuzzy-AHP and TOPSIS approaches under semihumid ecological condition in delta plain**
ÖZKAN B., Dengiz O., TURAN İ. D.
PADDY AND WATER ENVIRONMENT, vol.17, no.4, pp.665-676, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIX. **TOWARDS MORE EFFECTIVE IRRIGATION WATER USAGE BY EMPLOYING LAND SUITABILITY ASSESSMENT FOR VARIOUS IRRIGATION TECHNIQUES**
Mihalikova M., Dengiz O.
IRRIGATION AND DRAINAGE, vol.68, no.4, pp.617-628, 2019 (SCI-Expanded)
- L. **Spatial assessment and mapping of soil quality index for desertification in the semi-arid terrestrial ecosystem using MCDM in interval type-2 fuzzy environment**
TURAN İ. D., Dengiz O., ÖZKAN B.
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, vol.164, 2019 (SCI-Expanded)
- LI. **Evaluation of the suitability of sites for outdoor recreation using a multi-criteria assessment model**
Dagistanli C., TURAN İ. D., Dengiz O.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.11, no.17, 2018 (SCI-Expanded)
- LII. **Geochemical mass balance applied to the study of weathering and evolution of soils**
Huseyin S., Tulay T., Orhan D.
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, no.9, pp.1851-1865, 2018 (SCI-Expanded)
- LIIL. **Effect of toposequences on geochemical mass balance and clay mineral formation in soils developed on basalt parent material under subhumid climate condition**
Orhan D., Huseyin S.
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, no.9, pp.1809-1820, 2018 (SCI-Expanded)
- LIV. **Potential impact of land use change on land productivity dynamics with focus on land degradation in a sub-humid terrestrial ecosystem**
Dengiz O.
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, vol.133, no.1-2, pp.73-88, 2018 (SCI-Expanded)
- LV. **Geostatistical approach as a tool for estimation of field capacity and permanent wilting point in semi-arid terrestrial ecosystem**
Tuncay T., Baskan O., BAYRAMIN İ., Dengiz O., KILIÇ Ş.
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, vol.64, no.9, pp.1240-1253, 2018 (SCI-Expanded)
- LVI. **Erosion Risk Prediction Using Multi-Criteria Assessment in Ankara Güvenç Basin**
DEMİRAĞ TURAN İ., DENGİZ O.
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.23, no.3, pp.285-297, 2017 (SCI-Expanded)
- LVII. **The land productivity dynamics trend as a tool for land degradation assessment in a dryland ecosystem**
Baskan O., Dengiz O., Demirag I. T.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.189, no.5, 2017 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Determination of soil erosion risk using RUSLE model and soil organic carbon loss in Alaca catchment (Central Black Sea region, Turkey)**
Imamoglu A., Dengiz O.
RENDICONTE LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol.28, no.1, pp.11-23, 2017 (SCI-Expanded)
- LIX. **EXPERIMENTAL DESIGN APPROACH TO LAND PRODUCTIVITY ASSESSMENT: A CASE STUDY IN SINOP,**

TURKEY

ŞİŞMAN Y., Dengiz O., Şişman A., Turan I. D.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.3, pp.1941-1948, 2017 (SCI-Expanded)

- LX. **Erosion Risk Prediction Using Multi-Criteria Assessment in Ankara Guvenc Basin**
Turan I. D., Dengiz O.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, vol.23, no.3, pp.285-297, 2017 (SCI-Expanded)
- LXI. **Spatial variability of soil penetration resistance in an alluvial delta plain under different land uses in middle Black Sea Region of Turkey**
Sağlam M., Dengiz O.
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, vol.63, no.1, pp.60-73, 2017 (SCI-Expanded)
- LXII. **Mapping and assessment-based modeling of soil fertility differences in the central and eastern parts of the Black Sea region using GIS and geostatistical approaches**
ÖZYAZICI M. A., Dengiz O., Sağlam M., Erkocak A., TÜRKMEN F.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.10, no.2, 2017 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Mapping Soil Water Retention on Agricultural Lands in Central and Eastern Parts of the Black Sea Region in Turkey**
Mihalikova M., ÖZYAZICI M. A., Dengiz O.
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING, vol.142, no.12, 2016 (SCI-Expanded)
- LXIV. **CHEMICAL WEATHERING RATES AND GEOCHEMICAL-MINERALOGICAL CHARACTERISTICS OF SOILS DEVELOPED ON HETEROGENEOUS PARENT MATERIAL AND TOPOSEQUENCE**
Tuncay T., Dengiz O.
CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol.11, no.2, pp.583-598, 2016 (SCI-Expanded)
- LXV. **Effects of toposequence and land use-land cover on the spatial distribution of soil properties**
Baskan O., Dengiz O., Gunturk A.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.75, no.5, 2016 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Capability of different interpolation models and pedotransfer functions to estimate soil hydraulic properties in Buyukcay Watershed**
Mihalikova M., Baskan O., Dengiz O.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.74, no.3, pp.2425-2437, 2015 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Assessment of Horizontal and Vertical Variabilities of Soil Quality using Multivariate Statistics and Geostatistical Methods**
Sağlam M., Dengiz O., Saygin F.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, vol.46, no.13, pp.1677-1697, 2015 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Similarity analysis of soils formed on limestone/marl-alluvial parent material and different topography using some physical and chemical properties via cluster and multidimensional scaling methods**
Sağlam M., Dengiz O.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.187, no.3, 2015 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Affects of different tillage managements on soil physical quality in a clayey soil**
Sağlam M., SELVİ K. Ç., Dengiz O., Gursoy F. E.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.187, no.1, 2015 (SCI-Expanded)
- LXX. **Multi-criteria assessment and geostatistical approach for determination of rice growing suitability sites in Gokirmak catchment**
Dengiz O., Ozyazici M. A., Sağlam M.
PADDY AND WATER ENVIRONMENT, vol.13, no.1, pp.1-10, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Application of a multicriteria decision-making approach for rice land suitability analysis in Turkey**
Sezer İ., Dengiz O.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.38, no.6, pp.926-934, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXII. **WEATHERING RATES AND SOME PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS OF SOILS DEVELOPED ON A**

CALCIC TOPOSEQUENCES

Dengiz O., Sağlam M., ÖZAYTEKİN H. H., Baskan O.

CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol.8, no.2, pp.13-24, 2013 (SCI-Expanded)

- LXXIII. Variables of Microbial Response in Natural Soil Aggregates for Soil Characterization in Different Fluvial Land Shapes**

Dengiz O., Kızılkaya R., Erkocak A., Durmus M.

GEOMICROBIOLOGY JOURNAL, no.2, pp.100-107, 2013 (SCI-Expanded)

- LXXIV. Land suitability assessment for rice cultivation based on GIS modeling**

Dengiz O.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.37, no.3, pp.326-334, 2013 (SCI-Expanded)

- LXXV. Parametric Approach with Linear Combination Technique in Land Evaluation Studies**

Dengiz O., Sarioglu F. E.

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, vol.19, no.2, pp.101-112, 2013 (SCI-Expanded)

- LXXVI. Spatial distribution of heavy metals in soils of the Bafra plain in Turkey**

Kızılkaya R., Dengiz O., Ozyazici M. A., Askin T., Mikayilov F., Shein E. V.

EURASIAN SOIL SCIENCE, no.12, pp.1343-1351, 2011 (SCI-Expanded)

- LXXVII. Determination of micronutrients in tea plantations in the eastern Black Sea Region, Turkey**

Ozyazici M. A., Ozyazici G., Dengiz O.

AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.6, no.22, pp.5174-5180, 2011 (SCI-Expanded)

- LXXVIII. Application of Geostatistical Methods to Heavy Metals Status in Carsamba Plain Soils**

Sağlam M., Dengiz O., Ozyazici M. A., Kızılkaya R.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.23, no.8, pp.3454-3460, 2011 (SCI-Expanded)

- LXXIX. Terrain characterization for soils survey of Kucuk Menderes plain, South of Izmir, Turkey, using remote sensing and GIS techniques**

BOLCA M., KURUCU Y., Dengiz O., El-Nahry A. E. D. H.

ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, vol.98, no.1, pp.93-104, 2011 (SCI-Expanded)

- LXXX. Parametric approach to land evaluation for forest plantation: A methodological study using GIS model**

Dengiz O., GÖL C., Sarioglu F. E., Edis S.

AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.5, no.12, pp.1482-1496, 2010 (SCI-Expanded)

- LXXXI. Sustainable natural resource management and environmental assessment in the Salt Lake (Tuz Golu) Specially Protected Area**

Dengiz O., Ozcan H., Koksak E. S., Baskan O., Kosker Y.

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.161, no.1-4, pp.327-342, 2010 (SCI-Expanded)

- LXXXII. Comparison of Irrigation Water Quality Between Inland and Coastland Areas for Rice Cultivation**

Dengiz O., Ozturk E., Yakupoglu T.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.22, no.2, pp.1283-1290, 2010 (SCI-Expanded)

- LXXXIII. Morphology, Physico-Chemical Properties and Classification of Soils on Terraces of the Tigris River in the South-east Anatolia Region of Turkey**

Dengiz O.

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, vol.16, no.3, pp.205-212, 2010 (SCI-Expanded)

- LXXXIV. Variation of land use and land cover effects on some soil physico-chemical characteristics and soil enzyme activity**

Kızılkaya R., Dengiz O.

ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, vol.97, no.2, pp.15-24, 2010 (SCI-Expanded)

- LXXXV. The effects of bio-solid and tea waste application into different levels of eroded soil on N, P and K concentrations**

Özdemir N., YAKUPOĞLU T., Dengiz O.

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.156, no.1-4, pp.109-118, 2009 (SCI-Expanded)

- LXXXVI. **Comparing the efficiency of ordinary kriging and cokriging to estimate the Atterberg limits spatially using some soil physical properties**
Baskan O., Erpul G., Dengiz O.
CLAY MINERALS, vol.44, no.2, pp.181-193, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Soil erosion assessment using geographical information system (GIS) and remote sensing (RS) study from Ankara-Guvenc Basin, Turkey**
Dengiz O., YAKUPOĞLU T., Baskan O.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.30, no.3, pp.339-344, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Characteristics, genesis and classification of a basin peat soil under negative human impact in Turkey**
Dengiz O., ÖZAYTEKİN H. H., ÇAYCI G., BARAN A.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol.56, no.6, pp.1057-1063, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Land quality assessment and sustainable land use in Salt Lake (Tuz Golu) specially protected area**
Dengiz O., Baskan O.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.148, no.1-4, pp.233-243, 2009 (SCI-Expanded)
- XC. **Effect of modifying land cover and long-term agricultural practices on the soil characteristics in native forest-land**
Gol C., Dengiz O.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.29, no.5, pp.677-682, 2008 (SCI-Expanded)
- XCI. **Assessment of nitrate leaching risk in hazelnut areas of the Eastern Black Sea region**
Dengiz O.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.6, pp.4866-4874, 2008 (SCI-Expanded)
- XCII. **Comparison of traditional and geostatistical methods to estimate soil erodibility factor**
Baskan O., Dengiz O.
ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT, vol.22, no.1, pp.29-45, 2008 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Characteristics and classification of arid region soils: Salt lake specially protected area (Tuz Golu-Turkey)**
Dengiz O.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.19, no.3, pp.2316-2324, 2007 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Effects of different topographic positions on soil properties and soil enzymes activities**
Dengiz O., Kızılkaya R., Gol C., Hepsen S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.19, no.3, pp.2295-2306, 2007 (SCI-Expanded)
- XCV. **Characteristics and classification of arid region soils: Salt lake specially protected area (Tuz Gölü-Turkey)**
Dengiz O.
Asian Journal of Chemistry, vol.19, no.3, pp.2316-2324, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Tomato varieties superiority assessment under organic and inorganic (granular and foliar) fertilization in sandy clay soil**
Tambe A. A., Mfombep P. M., Julie D. T., Egbe L. E., Tabot P. T., Dengiz O., Agbor D. T.
Eurasian Journal of Soil Science, vol.13, no.1, pp.1-9, 2024 (Scopus)
- II. **Optimizing data collection in precision agriculture - comparing remote sensing and in situ analyses**
Kebede E. A., Vasileva S., Ivanov B., Dengiz O., Bojinov B.
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, no.1, pp.11-16, 2024 (ESCI)
- III. **Evaluation of the relationship between indices obtained from different satellite data and soil erosion parameters**
saygın f., Alaboz P., Aksoy H., dengiz o., İMAMOĞLU A., ÇAĞLAR A., koç y.

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.60, no.3, pp.501-513, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Detailed soil mapping and classification study for sustainable agricultural land management; Samsun-Vezirköprü example**
SAYGIN F., DENGİZ O.
Soil Studies, vol.12, no.1, pp.40-53, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Understanding relationship between physical quality indicators and organic carbon in soils affected by long-time continuous cultivation under sub-humid ecosystem**
Mikstas D., DENGİZ O.
Eurasian Journal of Soil Science, vol.12, no.3, pp.229-237, 2023 (Scopus)
- VI. **AYÇİÇEĞİ TARIMI YAPILAN TOPRAKLARIN SMAF MODELİ İLE TOPRAK KALİTE İNDİSLERİNİN BELİRLENMESİ**
PACCİ S., DENGİZ O.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.11, no.1, pp.54-66, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Determination of Soil Quality Characteristics with Multi-Criteria Decision-Making Analysis-GIS in Apple Orchards in Van-Edremit District**
KARACA S., SARĞIN B., TURAN İ. D., DENGİZ O.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.26, no.2, pp.393-408, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **İlgaz Dağı Milli Parkı Doğal Çam Orman Arazilerinin Çölleşme Risk Değerlendirmesinde Bulanık-AHP Yaklaşımı ve Yapay Zekâ Kullanımı**
DENGİZ O., SAFLI M. E., PACCİ S.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.10, no.1, pp.75-90, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Land Quality Index for Paddy (Oryza sativa L.) Cultivation Area Based on Deep Learning Approach using Geographical Information System and Geostatistical Techniques**
ŞENYER N., AKAY H., ODABAŞ M. S., DENGİZ O., SIVARAJAN S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.33, no.1, pp.75-90, 2023 (Scopus)
- X. **Ankara İli Kalecik İlçesi Topraklarının Toprak Etüdü, Haritalanması ve Sınıflandırılması**
TUNÇAY T., BAŞKAN O., DENGİZ O., KEÇECİ M., USUL M.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.10, no.2, pp.135-149, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **ILGAR DAĞI PERİGLASYAL ŞEKİLLERİ ÜZERİNDE OLUŞMUŞ TOPRAKLARIN EROZYON DUYARLILIKLARININ BELİRLENMESİ VE YAPAY SİNİR AĞI (YPA) İLE TAHMİN EDİLMESİ**
DEDE V., DENGİZ O., DEMİRAĞ TURAN İ., ZORLU K., PACCİ S., SERİN S.
International journal of geography and geography education (Online), vol.47, pp.258-279, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **SMAF Modeline göre Çeltik Tarımı Yapılan Bafra Ovası Arazilerin Toprak Kalite Özelliklerinin Değerlendirilmesi**
Pacci S., DENGİZ O., SAYGIN F., ALABOZ P.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.9, no.2, pp.164-174, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Effects of Humic Acid Applications on Soil Quality and Mung Bean Yield Abstract**
ALABOZ P., DENGİZ O., KARAMAN R., TÜRKAY C.
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.10, no.1, pp.17-27, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Investigation of Thermal Characteristics of Some Soils of the Engiz Basin in the Ondokuz Mayıs District of Samsun**
EKBERLİ İ., DENGİZ O., GÜLSER C., ORMANCI İ. F., AYDIN A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.37, no.2, pp.387-404, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Evaluation of least limiting water range in different land use types and estimation with machine learning algorithms**
ALABOZ P., DENGİZ O., İÇ S., SAYGIN F.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.10, no.1, pp.69-81, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Determination of agricultural suitability classes using multi-criteria decision analysis and linear combination technique. A case study; Ankara-Gölbaşı special environmental protection area and its**

near vicinity

DENGİZ O., ORMANCI İ. F., ÖZKAN B.

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.10, no.1, pp.44-57, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- XVII. **Determination of the Relationship between Rice Suitability Classes and Satellite Images with Different Time Series for Yeşil Küre Farm Lands**
Dengiz O., Dedeoğlu M., Kaya N. S.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.32, no.3, pp.507-526, 2022 (Scopus)
- XVIII. **Estimation and spatial distribution of some soil erodibility parameters in soils of Ilgaz National Park**
Dengiz O., Demirkaya S.
Eurasian Journal of Soil Science, vol.11, no.1, pp.1-9, 2022 (Scopus)
- XIX. **Determination of the Effect of Different Organic Fertilizers Applications on Soil Quality Using the SMAF Model Farklı Organik Atık Uygulamasının Toprak Kalitesi Üzerine Etkisinin SMAF Modeli ile Belirlenmesi**
Alaboz P., Dengiz O., Pacci S., Demir S., Türkay C.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.32, no.1, pp.21-32, 2022 (Scopus)
- XX. **Determination of Land Use/ Land Cover Changes with Multi-temporal Landsat Satellite Images: A Case Study of Çarşamba Delta Plain**
TURAN İ. D., DENGİZ O., KAYA N. S.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.9, no.1, pp.141-152, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Generating of Agricultural Land Use Planning under Semi-Arid Ecological Condition. Case Study, Ankara-Kalecik**
TUNÇAY T., SAYGIN F., İMAMOĞLU A., DENGİZ O., KEÇECİ M., USUL M., BAŞKAN O.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.9, no.2, pp.339-358, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **The effect of temperature change due to elevation on soil properties in periglacial landforms in Ilgaz Mountains**
DEDE V., DENGİZ O., ZORLU B. Ş., ZORLU K.
Türk Coğrafya Dergisi, vol.0, no.78, pp.23-32, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Land Evaluation Study Using Linear Combination Technique, Case Study Sefali Village**
ÇAKIR M., DENGİZ O.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.9, no.1, pp.43-56, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Determination and Mapping of Crust Formation Risk Situations of Çorum Basin Soils**
TURAN İ. D., DENGİZ O.
EGE COĞRAFYA DERGİSİ, vol.30, no.2, pp.289-298, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Physicochemical and geochemical properties of soil formed on different rocks types under subarid ecological condition**
ALABOZ P., DEMİR S., SENOL H., DENGİZ O., YILMAZ K., BAŞKAN O.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.25, no.4, pp.480-496, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Pedological Development and Weathering Rates of Young Soils Formed on Different Parent Materials under Semi-Arid Ecological Condition**
TOPCU O., DENGİZ O.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.8, no.3, pp.331-344, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Soil Quality Assessment using SMAF Model in Pasture Land located in Van Basin**
Pacci S., KAYA N. S., DENGİZ O., TURAN İ. D.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.36, no.2, pp.301-316, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Investigation of the time-independent one-dimensional thermal conductivity of the soil**
EKBERLİ İ., GÜLSER C., DENGİZ O.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.36, no.2, pp.212-220, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **The Effect of Land Use and Land Cover on Soil Organic Carbon Stock in Relation to Some Soil Properties**
Yılmaz M., DENGİZ O.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.8, no.2, pp.154-167, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XXX. **Effect of biogas waste applications on soil moisture characteristic curve and assessment of the predictive accuracy of the Van Genuchten model**
Alaboz P., Demir S., Dengiz O., Öz İ.
Eurasian Journal of Soil Science, vol.10, no.2, pp.142-149, 2021 (Scopus)
- XXXI. **An Investigation on Heat Flow and Quantity of Heat Young and Developing Soils formed on Alluvial Deposit**
EKBERLİ İ., GÜLSER C., DENGİZ O.
Toprak Su Dergisi, vol.10, no.1, pp.1-12, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Determination of Regression Models Between Thermal Properties of Soils and Some Physical and Chemical Properties**
EKBERLİ İ., GÜLSER C., DENGİZ O.
Toprak Su Dergisi, vol.10, no.1, pp.68-77, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Çok Kriterli Karar Verme Analizi ve CBS ile Sinop İli Erozyon Duyarlılığının Konumsal Dağılımının Belirlenmesi**
DEMİRRAĞ TURAN İ., ÖZKAN B., DENGİZ O.
Türk Coğrafya Dergisi, vol.75, no.2, pp.57-70, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Bulanık mantık analitik hiyerarşik süreç (BAHS) ile Sinop İli erozyon duyarlılığının mekansal dağılımının belirlenmesi**
DEMİRRAĞ TURAN İ., ÖZKAN B., DENGİZ O.
Türk Coğrafya Dergisi, vol.2, no.75, pp.57-70, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Determination of Fertility Condition and Potential Nutrition Problems of The Potato (Solanum tuberosum L.) Grown Soils**
ÖZYAZICI G., ÖZYAZICI M. A., DENGİZ O.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.0, no.20, pp.438-447, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Evaluation of The Physico-chemical and Nutrient Elements Status of Soils Formed on Different Parent Materials Using Interpolation Method**
ŞENOL H., ALABOZ P., DENGİZ O.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.35, no.3, pp.505-516, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Determination of Heat Flow in Profiles of Some Vertisol Subgroup Soils Formed Under Semi-humid Ecological Conditions**
EKBERLİ İ., GÜLSER C., DENGİZ O.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.35, no.2, pp.198-207, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Determination of spatial distribution of soil moisture constant using different interpolation model case study, isparta atabey plain Farklı enterpolasyon yöntemleri kullanılarak toprakların nem sabitelerine ait konumsal dağılımların belirlenmesi, isparta atabey ovası örneği**
Alaboz P., Demir S., Dengiz O.
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, vol.17, no.3, pp.432-444, 2020 (ESCI)
- XXXIX. **Farklı Enterpolasyon Yöntemleri Kullanılarak Toprakların Nem Sabitelerine Ait Konumsal Dağılımların Belirlenmesi, Isparta Atabey Ovası Örneği**
ALABOZ P., DEMİR S., DENGİZ O.
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, vol.17, no.3, pp.432-444, 2020 (ESCI)
- XL. **Farklı Konumsal Çözünürlüğe Sahip Uydu Görüntüleri Kullanarak CORINE Arazi Örtüsü/Arazi Kullanım Sınıflarının Belirlenmesi**
Kaya S. N., DEMİRRAĞ TURAN İ., DENGİZ O., Saygın F.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.7, no.2, pp.207-218, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Sürdürülebilir Arazi Yönetimi için Arazi Değerlendirmesi Çalışması Samsun-Kavak İlçesinde Örnek Bir Çalışma**
Aydın A., DENGİZ O.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), vol.34, no.1, pp.1-17, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Komşu iki mikro havzada erozyon duyarlılık değerlerinin arazi örtüsü ve arazi kullanımına bağlı değişimin belirlenmesi**

İMAMOĞLU A., DENGİZ O.

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.8, no.1, pp.53-60, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XLIII. **İlgaz Dağları Periglasyal Şekillerinde Oluşmuş Toprakların Fizikokimyasal Özellikleri ile Bazı Erozyon Duyarlılık Parametreleri Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi**

DEDE V., DENGİZ O., DEMİRAĞ TURAN İ., TÜRKEŞ M., GÖKÇE C., SERİN S.

Coğrafi Bilimler Dergisi, vol.18, no.1, pp.99-123, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XLIV. **Assessment of land suitability for the production of major crops in ayrançı district of Karaman province located at arid terrestrial ecosystem**

Kurşun G., Dengiz O.

Eurasian Journal of Soil Science, vol.9, no.1, pp.24-33, 2020 (Scopus)

- XLV. **Assessment of potential ecological risk index based on heavy metal elements for organic farming in micro catchments under humid ecological condition**

Kars N., Dengiz O.

Eurasian Journal of Soil Science, vol.9, no.3, pp.194-201, 2020 (Scopus)

- XLVI. **Determination of Some Soil Characteristics of Rangelands in Central and Western Parts of Samsun Province**

ÖZYAZICI M. A., DENGİZ O.

Journal of Biological and Environmental Sciences, vol.13, no.39, pp.143-150, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- XLVII. **Effect of soil properties formed on various periglacial shapes in Ilgaz Mountain on dehydrogenase enzyme activity**

KIZILKAYA R., DEDE V., DENGİZ O., AY A.

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.7, no.2, pp.121-127, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- XLVIII. **Variation of β -glucosidase enzyme activity and soil development with different slope and land cover under semi moist humid climate conditions**

ERKOÇAK A., DENGİZ O.

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.7, no.1, pp.21-27, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- XLIX. **Determination of physico-chemical and nutrient element content of soils formed under semihumid ecological environment**

AYDIN A., DENGİZ O.

Akademik Ziraat Dergisi, vol.8, no.2, pp.301-312, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- L. **Determination of heavy metal risk and their enrichment factor in intensive cultivated soils of Tokat Province**

Bayraklı B., Dengiz O.

Eurasian Journal of Soil Science, vol.8, no.3, pp.249-256, 2019 (Scopus)

- LI. **Bazı fiziko-kimyasal toprak özellikleri ile bazı erodibilite parametreleri arasındaki ilişkilerin mikrohavza ölçeğinde değerlendirilmesi**

Saygın F., DENGİZ O., İÇ S., İMAMOĞLU A.

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.20, no.1, pp.82-91, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- LII. **Relationships Between Erodibility And Some Soil Properties Of Soils In Micro Chatchment Scale**

SAYGIN F., DENGİZ O., İÇ S.

Toprak Su Dergisi, vol.0, no.(), pp.15-23, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- LIII. **Spatial variability of soil organic carbon density under different land covers and soil types in a sub-humid terrestrial ecosystem**

Dengiz O., Saygın F., İmamoğlu A.

Eurasian Journal of Soil Science, vol.8, no.1, pp.35-43, 2019 (Scopus)

- LIV. **Phosphatase enzyme activity in different soils formed on bazaltic parent material under semi humid climate conditions**

ERKOÇAK A., DENGİZ O.

International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, vol.3, no.1, pp.22-28, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- LV. **Farklı Pedolojik Özelliklere Sahip Toprakların, Morfolojik, Mineralojik ve Bazı Mühendislik Özellikleri**

DENGİZ O., GÜRSOY F. E.

Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.6, no.1, pp.1-9, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- LVI. **Chemical weathering indices applied to soils developed on old lake sediments in a semi-arid region of Turkey**
Tunçay T., Dengiz O., BAYRAMIN İ., Kilic S., Baskan O.
Eurasian Journal of Soil Science, vol.8, no.1, pp.60-72, 2019 (Scopus)
- LVII. **Determination of Some Pysico-chemical Properties of the Soils Formed under Semihumid Ecological Condition and Their classification and Mapping in Series Level**
AYDIN A., DENGİZ O.
Toprak Su Dergisi, vol.8, no.2, pp.68-80, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- LVIII. **Determination of the Spatial Distribution for Erodibility Parameters Using Different Interpolation Methods: Ilgaz National Park Soils, Turkey**
CELİLOV C., DENGİZ O.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.6, no.3, pp.242-256, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- LIX. **DETERMINATION OF AGRICULTURAL LAND SUITABILITY CLASSES FOR SAMSUN PROVINCE BASED ON PARAMETRIC AND HIERARCHY APPROACHES**
DEMİRAĞ TURAN İ., DENGİZ O.
International journal of geography and geography education (Online), vol.24, no.40, pp.490-506, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- LX. **Spatial variability of soil organic carbon density under different land cover and soil types in a sub-humid terrestrial ecosystem**
DENGİZ O., Fikret S., İMAMOĞLU A.
Eurasian Journal of Soil Science, vol.8, no.1, pp.35-43, 2019 (Scopus)
- LXI. **Basic Geographical Properties and Determination of Potential Arable Lands of Erzurum Province**
DENGİZ O., TURAN İ. D., ÖZKAN B.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.50, no.2, pp.136-152, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- LXII. **Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Entegre Edilen Çok Kriterli Karar Destek Analiz Yaklaşımı Kullanılarak Arazi Uygunluk Sınıflarının Belirlenmesi**
DEDEOĞLU M., DENGİZ O.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.13, no.2, pp.60-72, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIII. **VARIATION OF DEHYDROGENASE ENZYME ACTIVITY AND DIFFERENT PEDOGENETIC DEVELOPMENT ON WEATHERED BASALTIC TOPOSEQUENCES**
Erkoçak A., DENGİZ O.
Black Sea Journal of Agriculture, vol.1, no.4, pp.127-132, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIV. **Determination of Spatial Distribution of Some Macro Nutrient contents of Soils Under Different Agricultural Uses**
ARSLAN E., ÇAYCI G., DENGİZ O., YÜKSEL M., ATIKMEN N. Ç.
Toprak Su Dergisi, vol.7, no.2, pp.28-37, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- LXV. **Classification and Distribution of the Soils Formed under Arid Terrestrial Ecosystem**
KURŞUN G., DENGİZ O.
Toprak Su Dergisi, vol.7, no.2, pp.1-11, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVI. **Determination of Basic Soil Properties and Nutrient Element States of Agricultural Soils of Akselendi Plain and Formation of Distribution Maps**
ÇELİK P., DENGİZ O.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.5, no.1, pp.9-18, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVII. **Morphology, minerology properties and classification of vertisols formed on two different parent material**
GÜRSOY F. E., DENGİZ O.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.33, no.2, pp.162-169, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVIII. **Determination of Soil Moisture and Temperature Regimes for Samsun Province According to Newhall Model**

- TURAN M., DENGİZ O., DEMİRAĞ TURAN İ.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.5, no.2, pp.131-142, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIX. **Multi-criteria land assessment for determination of rice growing suitability sites**
DENGİZ O., ÖZYAZICI M. A.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.6, no.1, pp.19-28, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- LXX. **The Relationships Between Some Physico-chemical Properties and Nutrient Element Content of Paddy raised on Alluvial Land in Terme Region**
HORUZ A., DENGİZ O.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.33, no.1, pp.58-67, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXI. **Soil crust formation depend on different soil characteristics**
İMAMOĞLU A., ERASLAN S., COŞKUN A., SAYGIN F., DENGİZ O.
Türk Coğrafya Dergisi, vol.0, no.71, pp.47-52, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXII. **Multi-criteria approach with linear combination technique and analytical hierarchy process in land evaluation studies**
Dengiz O., Usul M.
Eurasian Journal of Soil Science, vol.7, no.1, pp.20-29, 2018 (Scopus)
- LXXIII. **ALACA HAVZASINDA UYGULANAN RUSLE EROZYON MODELİNDE, C FAKTÖRÜNÜN (ARAZİ ÖRTÜSÜ /ARAZİ KULLANIMI) ZAMANSAL DEĞİŞİMİ VE TOPRAK KAYBINA ETKİSİ**
İMAMOĞLU A., Bahadır M., DENGİZ O.
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.61, pp.321-336, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIV. **Bafra Ovası Sol Sahilinde Yetiştirilen Bazı Çeltik Çeşitlerinin Verim Ve Kalite Performanslarının Belirlenmesi**
AKAY H., SEZER İ., MUT Z., DENGİZ O.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Doğa Bilimleri Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXV. **Yield and Quality Performance of Some Paddy Cultivars Grown in Left Bank of Bafra Plain**
AKAY H., SEZER İ., MUT Z., DENGİZ O.
KSÜ Doğa Bilimleri Dergisi, vol.20, pp.297-302, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVI. **Bazı vertisol alt grup topraklarının fizikokimyasal ve ısısal özelliklerinin incelenmesi**
DENGİZ O., EKBERLİ İ.
Akademik Ziraat Dergisi, vol.6, no.1, pp.45-52, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVII. **Cokriging Yönteminin Tarla Kapasitesi Tahmininde Kullanılabilirliğinin Belirlenmesi**
TUNÇAY T., Başkan O., BAYRAMIN İ., Kılıç Ş., DENGİZ O.
Toprak Su Dergisi, pp.1-7, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVIII. **Çataklı Çayı Havzası Doğu Yakasında Çay Tarımı Yapılan Toprakların Fiziksel, Kimyasal ve Verimlilik Özelliklerinin Belirlenmesi**
Saygın F., GÜRSOY F. E., DEMİRAĞ TURAN İ., DENGİZ O.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.4, no.2, pp.143-154, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIX. **GEOSTATISTICAL APPROACH TO DETERMINE THE EFFECTS OF DIFFERENT SOIL TILLAGE METHODS ON PENETRATION RESISTANCE IN A CLAYEY SOIL**
Selvi K. C., Sağlam M., Dengiz O.
INMATEH-AGRICULTURAL ENGINEERING, no.2, pp.19-26, 2017 (ESCI)
- LXXX. **Bazalt Ana Materyali ve Farklı Topografik Pozisyonlar Üzerinde Oluşmuş Toprakların Bazı Topografik ve Fizikokimyasal Özellikleri Arasındaki Doğrusal Regresyon Modellerinin Belirlenmesi**
EKBERLİ İ., DENGİZ O.
Toprak Su Dergisi, vol.6, no.1, pp.15-27, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXI. **Yarı Nemli Ilıman İklim Koşullarında Farklı Eğim ve Farklı Arazi Örtüsü Altında Toprak Gelişimi ve Agregat Stabilitesi Değişimi**
TUNÇAY T., DENGİZ O.
Toprak Su Dergisi, vol.6, no.1, pp.36-43, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXII. **Aluviyal araziler üzerinde oluşmuş farklı toprakların uygun toprak işleme durumlarının belirlenmesi**
DENGİZ O., GÜRSOY E. F., SAĞLAM M.

- Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.32, no.1, pp.96-104, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXIII. **Spatial distribution of heavy metals density in cultivated soils of Central and East Parts of Black Sea Region in Turkey**
ÖZYAZICI M. A., DENGİZ O., ÖZYAZICI G.
EURASIAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE, vol.6, no.3, pp.197-205, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXIV. **Alaca Havzasında Uygulanan Rusle Erozyon Modelinde, C Faktörünün (arazi Örtüsü /arazi Kullanımı) Zamansal Değişimi Ve Toprak Kaybına Etkisi**
İMAMOĞLU A., BAHADIR M., DENGİZ O.
THE JOURNAL OF ACADEMIC SOCIAL SCIENCE STUDIES, vol.8, no.61, pp.321-336, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXV. **Social Cost of Improper Land and Variety Selection in Paddy Production in Turkey**
Gunduz O., Ceyhan V., Dengiz O.
EUROPEAN JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, vol.6, no.4, pp.65-71, 2017 (ESCI)
- LXXXVI. **Determination of relationship between situation of soil erosion sensitivity and land use/land cover in inebolu basin soils İnebolu Havzası Topraklarının Erozyon Duyarlılık Durumları ve Arazi Kullanımı/Arazi Örtüsü ile Olan İlişkisinin Belirlenmesi**
Eraslan S., İmamoğlu A., Coşkun A., Saygin F., Dengiz O.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.27, no.1, pp.95-108, 2017 (Scopus)
- LXXXVII. **İnebolu Havzası Topraklarının Erozyon Duyarlılık Durumları ve Arazi Kullanımı/Arazi Örtüsü ile Olan İlişkisinin Belirlenmesi**
Eraslan S., İmamoğlu A., Coşkun A., Saygin F., DENGİZ O.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.27, no.1, pp.94-107, 2017 (Scopus)
- LXXXVIII. **Applicability of similarity theory to soil temperature**
EKBERLİ İ., DENGİZ O., GÜLSER C., ÖZDEMİR N.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.4, no.2, pp.63-68, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXIX. **Bazı Inceptisol ve Entisol Alt Grup Topraklarının Fizikokimyasal Özellikleri ile Isısal Yayınım Katsayısı Arasındaki Regresyon İlişkilerinin Belirlenmesi**
Ekberli İ., DENGİZ O.
Toprak Su Dergisi, vol.5, no.2, pp.1-10, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XC. **Arazi kalite değerlendirme çalışmalarında parametrik yöntem vedeneysel tasarım**
ŞİŞMAN Y., DENGİZ O., ŞİŞMAN A., DEMİRAĞ TURAN İ.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.31, no.2, pp.283-293, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XCI. **Arazi Kalite Değerlendirme Çalışmalarına Yönelik Parametrik Metot Sonuçlarında Deneysel Tasarım**
ŞİŞMAN Y., DENGİZ O., ŞİŞMAN A., DEMİRAĞ TURAN İ.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.31, no.3, pp.283-293, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XCII. **Çorum Alaca Havzasında Toprak Erozyon Duyarlılık Faktörünün Farklı Enterpolasyon Modeller Kullanılarak Konumsal Dağılımlarının Belirlenmesi**
İMAMOĞLU A., BAHADIR M., DENGİZ O.
Toprak Su Dergisi, vol.5, no.1, pp.8-15, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XCIII. **Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesi tarım topraklarının temel verimlilik düzeyleri ve alansal dağılımları**
ÖZYAZICI M. A., DENGİZ O., Aydoğan M., Bayraklı B., Kesim E., Urla Ö., Yıldız H., Ünal E.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.31, no.1, pp.136-148, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XCIV. **Samsun Terme Havzası Bazı Temel Fizyografik Karakteristiklerinin Belirlenmesi ve Tarımsal Taşkın Alanlarının Toprak Haritalanması**
Coşkun A., DENGİZ O.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.3, no.1, pp.1-13, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XCV. **Osmancık Şartlarında Yetiştirilen Bazı Çeltik Çeşitlerinin Verim Performanslarının Belirlenmesi**
Şahin M., SEZER İ., DENGİZ O., ÖNER F., AKAY H., SİRAT A.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XCVI. **Madendere Havzasında Potansiyel Erozyon Risk Durumunun İki Farklı Parametrik Model Kullanarak Belirlenmesi ve Risk Haritalarının Oluşturulması**
KANAR E., DENGİZ O.

- Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.2, no.2, pp.123-134, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XCVII. **Ankara Çatalkaya Havzası Temel Toprak Özellikleri ve Sınıflaması**
DENGİZ O., Hicrettin C., Oguz B.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.3, no.1, pp.16-31, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XCVIII. **Akşehir Gölünün Akşehir Çölüne Dönüşü Süreci ve Etki Eden Faktörler**
ÇATAL A., DENGİZ O.
Toprak Su Dergisi, vol.4, no.1, pp.18-26, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XCIX. **Concentrations of some macro and micro plant nutrient of cultivated soils in Central and Eastern Blacksea Region and their mapping by inverse distance weighted (IDW) method**
ÖZYAZICI M. A., DENGİZ O., AYDOĞAN M., BAYRAKLI B., KESİM E., URLA Ö., YILDIZ H., ÜNAL E.
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.16, no.2, pp.187-202, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- C. **Madendere Havzasında Fizyografik Faktörlerin ve Bazı Fiziko Kimyasal Toprak Özelliklerinin Belirlenmesi ve Haritalanması**
GENÇ Z., DENGİZ O.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.2, no.1, pp.28-39, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- CI. **Madendere Havzası Topraklarında Arazi Kullanım Arazi Örtüsü ile Bazı Erozyon Duyarlılık İndeksleri Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**
KANAR E., DENGİZ O.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.2, no.1, pp.15-27, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- CII. **Effects of soil types and land use land cover on soil organic carbon density at Madendere watershed**
DENGİZ O., SAĞLAM M., TÜRKMEN F.
Eurasian Journal of Soil Science, vol.4, no.2, pp.82-87, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- CIII. **Analysis of the Spatial Variability of Soil Properties in Different Physiographic Units**
SAĞLAM M., DENGİZ O.
Toprak Su Dergisi, vol.3, no.2, pp.111-123, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- CIV. **Distribution and Evaluation of Soil Fertility based on Geostatistical Approach in Bafra Deltaic Plain**
SAĞLAM M., DENGİZ O.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.1, no.2, pp.186-195, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- CV. **Faktör Analizi ile Minimum Veri Setinin Oluşturulması ve Haritalanması Samsun İli Örneği**
SAĞLAM M., DENGİZ O., ÖZYAZICI M. A., ERKOÇAK A., TÜRKMEN F.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.51, no.2, pp.133-144, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- CVI. **Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistem Teknikleri Kullanılarak Arazi Örtüsü Arazi Kullanımı Zamansal Değişimin Belirlenmesi Samsun Merkez İlçesi Örneği 1984 2011**
DENGİZ O., İnci T. D.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.1, pp.788-90, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- CVII. **Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Killi Toprağın Bazı Fiziksel Özellikleri Üzerine Etkilerinin Jeostatistiksel Yöntemle Değerlendirilmesi**
SAĞLAM M., DENGİZ O., ÖZYAZICI M. A., ERKOÇAK A., TÜRKMEN F.
Toprak Su Dergisi, vol.3, no.1, pp.31-43, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- CVIII. **Çay Tarımı Yapılan Topraklara Yönelik Faktör Analizi ve Jeostatistik Uygulamaları Rize ili Örneği**
SAĞLAM M., DENGİZ O., ÖZYAZICI M. A., ERKOÇAK A., TÜRKMEN F.
Toprak Su Dergisi, vol.3, no.1, pp.12-23, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- CIX. **Mapping and modelling of soil fertility change based on a geostatistical approach in vertisol developed on the Bafra Deltaic Plain**
SAĞLAM M., DENGİZ O.
TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF SOUTH AFRICA, vol.69, no.1, pp.35-43, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- CX. **Arazi Toplulaştırmasında Kullanılan Arazi Kalite Dereceleme Yöntemine Alternatif Yaklaşım**
DENGİZ O., ŞİŞMAN A., GÜLSER C., ŞİŞMAN Y.
Toprak Su Dergisi, no.1, pp.59-69, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- CXI. **Çay Tarımı Yapılan Toprakla Yönelik Faktör Analizi ve Jeostatistik Uygulamalar Rize İli Örneği**
ÖZYAZICI M. A., SAĞLAM M., DENGİZ O., Aylin E.

- Topraksu Dergisi, no.1, pp.12-23, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- CXII. **Siirt ili Bazı Arazi ve Toprak Özelliklerinin Coğrafi Bilgi Sistem Analizleriyle Değerlendirilmesi**
ÖZYAZICI M. A., DENGİZ O., İmamoğlu A.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.1, no.2, pp.128-137, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- CXIII. **Farklı Fluvial Depozitler Üzerinde Oluşmuş Toprakların Dağılım Alanlarının Belirlenmesi ve Sınıflaması**
DENGİZ O., GÜLSER C., Dayeh I.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.1, pp.9-17, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- CXIV. **Arazi Toplulaştırmasında Kullanılan Arazi Kalite Derecelendirme Yöntemine Alternatif Yaklaşım**
DENGİZ O., ŞİŞMAN A., GÜLSER C., ŞİŞMAN Y.
Toprak Su Dergisi, vol.3, no.1, pp.59-69, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- CXV. **İnebolu Havzası'nın Ikon Modeli İle Toprak Erozyon Risk Değerlendirmesi**
DENGİZ O., İmamoğlu A., Fikret S., Ceyhun G., EDİŞ S., Doğan A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, no.29, pp.136-142, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- CXVI. **Çankırı Kenbağ Orman Fidanlığı Topraklarının Fiziksel Kimyasal Özellikleri ve Sınıflandırması**
YÜKSEL M., DENGİZ O., GÖL C.
Süleyman Demirel Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, no.2, pp.11-26, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- CXVII. **Farklı Fluvial Depozitler Üzerinde Oluşmuş Toprakların Dağılım Alanlarının Belirlenmesi ve Sınıflandırılması**
DENGİZ O., GÜLSER C.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, no.1, pp.9-17, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- CXVIII. **Yarı Kurak İklim Koşulları Altında Farklı Fizyografya Benzer Ana Materyal Üzerinde Yeralan Toprakların Pedogenesisleri**
Usul M., DENGİZ O.
Toprak Su Dergisi, vol.3, no.2, pp.102-110, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- CXIX. **Soil Erosion Risk Evaluation Application of Corine Methodology at Engiz Watershed Samsun**
İMAMOĞLU A., TURAN DEMİR AĞ İ., DENGİZ O., SAYGIN F.
Current Advances in Environmental Science, vol.2, no.1, pp.15-21, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- CXX. **Entisol ve İnceptisol Topraklarda Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Arasındaki İlişkinin Kanonik Korelasyon Analizi ile Belirlenmesi**
SAĞLAM M., DENGİZ O., ÖZYAZICI M. A., ERKOÇAK A., TÜRKMEN F.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, vol.8, no.2, pp.66-79, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXI. **Artvin İlinde Yonca Medicago sativa L Tarımı Yapılan Toprakların Verimlilik Durumu ve Potansiyel Beslenme Problemlerinin Ortaya Konulması**
SAĞLAM M., DENGİZ O., ÖZYAZICI M. A., ERKOÇAK A., TÜRKMEN F.
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.14, no.2, pp.225-238, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXII. **Farklı Toprak Oluşumlarında Pedolojik Benzerliklerin Çok Değişkenli İstatistiksel Analizi**
SAĞLAM M., DENGİZ O., ÖZYAZICI M. A., ERKOÇAK A., TÜRKMEN F.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.3, no.3, pp.79-90, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXIII. **Kimyasal Toprak Kalite Göstergelerinin Faktör ve Jeostatistik Analiz Yöntemleriyle Değerlendirilmesi**
SAĞLAM M., DENGİZ O., ÖZYAZICI M. A., ERKOÇAK A., TÜRKMEN F.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.50, no.2, pp.181-190, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXIV. **Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler İle Toprak Özelliklerinin Gruplandırılması**
SAĞLAM M., DENGİZ O., ÖZYAZICI M. A., ERKOÇAK A., TÜRKMEN F.
Toprak Su Dergisi, vol.2, no.1, pp.7-14, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXV. **Bafra Ovası Sol Sahilinde Yer Alan Fener Köyü ve Yakın Çevresinde Dağılım Gösteren Farklı Toprakların Sınıflandırılması ve Dağılım Alanlarının Belirlenmesi**
Fikret S., DENGİZ O.
Toprak Su Dergisi, vol.2, no.2, pp.63-72, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- CXXVI. **Doğu Karadeniz Bölgesi Kırmızı Sarı Podzolik Toprakların Temel Karakteristik Özellikleri ve**

Verimlilik Durumu

ÖZYAZICI M. A., Aydoğan M., Bayraklı B., DENGİZ O.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.28, no.1, pp.24-32, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- CXXVII. **Determination of potential hazelnut plantation areas based GIS model case study Samsun city of central Black Sea region**

Sarioğlu F. E., Saygın F., Balcı G., Dengiz O., Demirsoy H.

Eurasian Journal of Soil Science, vol.2, no.1, pp.12-18, 2013 (Scopus)

- CXXVIII. **Çay Yetiştirilen Tarım Topraklarının Reaksiyon Değişimleri ve Alansal Dağılımları**

ÖZYAZICI M. A., DENGİZ O., Mehmet A.

Toprak Su Dergisi, vol.2, no.1, pp.23-29, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- CXXIX. **Determination of some soil physico-chemical characteristics using factor analysis for soil tillage in Vertisol and Entisol Entisol ve vertisolde toprak işleme için faktör analizi kullanarak Bazi toprak fiziko-kimyasal özelliklerinin belirlenmesi**

Sağlam M., SELVİ K. Ç., Dengiz O., Sarioğlu E.

INMATEH - Agricultural Engineering, vol.38, no.3, pp.65-72, 2012 (Scopus)

- CXXX. **Determination of Some Soil Physico-Chemical Characteristics using Factor Analysis for Soil Tillage in Vertisol And Entisol**

SAĞLAM M., SELVİ K. Ç., DENGİZ O., GÜRSOY F. E.

INMATEH - AGRICULTURAL ENGINEERING, vol.38, no.3, pp.65-72, 2012 (Scopus)

- CXXXI. **Influence of selected land use types and soil texture interactions on some soil physical characteristics in an alluvial land**

SAĞLAM M., DENGİZ O., ÖZYAZICI M. A., ERKOÇAK A., TÜRKMEN F.

International Journal of Agronomy and Plant Production, vol.3, no.11, pp.508-513, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- CXXXII. **Ayaş Araştırma ve Uygulama Çiftliği Topraklarında Bazı Besin Elementlerinin Dağılımlarını Belirleyen Faktörler**

SAĞLAM M., DENGİZ O., ÖZYAZICI M. A., ERKOÇAK A., TÜRKMEN F.

Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.26, no.2, pp.31-39, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- CXXXIII. **Morphological and Physico Chemical Characteristics and Classification of Vertisol Developed on Deltaic Plain**

SAĞLAM M., DENGİZ O., ÖZYAZICI M. A., ERKOÇAK A., TÜRKMEN F.

OPEN JOURNAL OF SOIL SCIENCE, vol.2, pp.20-27, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- CXXXIV. **Ayaş Araştırma ve Uygulama Çiftliği Topraklarının Bazı Fizikokimyasal Özelliklerinin Jeostatistiksel Yöntemlerle İncelenmesi**

SAĞLAM M., DENGİZ O., ÖZYAZICI M. A., ERKOÇAK A., TÜRKMEN F.

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.49, no.1, pp.45-52, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- CXXXV. **Determination of land productivity index based on parametric approach using GIS technique**

SAĞLAM M., DENGİZ O., ÖZYAZICI M. A., ERKOÇAK A., TÜRKMEN F.

Eurasian Journal of Soil Science, vol.1, no.1, pp.51-57, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- CXXXVI. **Determination of Yield Performances of Some Rice Cultivars Grown under the Kızılırmak Conditions**

Şahin M., SEZER İ., DENGİZ O., AKAY H., ÖNER F.

Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.5, no.1, pp.33-36, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- CXXXVII. **Kızılırmak Şartlarında Yetiştirilen Bazı Çeltik Çeşitlerinin Verim Performanslarının Belirlenmesi**

Şahin M., SEZER İ., DENGİZ O., AKAY H., ÖNER F.

Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.5, no.1, pp.33-66, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- CXXXVIII. **Arazi Değerlendirme Çalışmalarında Farklı Parametrik Yaklaşımların Değerlendirilmesi**

Fatma Esra S., DENGİZ O.

Toprak Su Dergisi, vol.5, no.1, pp.75-79, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- CXXXIX. **Kuşkunağı Havzası Temel Toprak Özellikleri Sınıflandırılması ve Haritalanması**

DENGİZ O., Erel A., Aylin E., DURMUŞ M.

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.49, no.1, pp.71-82, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- CXL. **Kuşkunağı Havzası Temel Toprak Özellikleri Sınıflandırılması ve Haritalanması**

DENGİZ O., EREL A., ERKOÇAK A., DURMUŞ M.

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.49, no.1, pp.71-82, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

- CXLI. **Physico-chemical and morphological properties of soils for castanea sativa in the central black sea region**

Dengiz O., Ic S., Sarioglu F.

International Journal of Agricultural Research, vol.6, no.5, pp.410-419, 2011 (Scopus)

- CXLII. **Samsun İlinin Potansiyel Tarım Alanlarının Genel Dağılımları ve Toprak Etüd ve Haritalama Çalışmalarının Önemi**

DENGİZ O., Sarioğlu F. E.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.26, no.3, pp.241-253, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

- CXLIII. **Samsun İli Bazı Arazi Özellikleri Ve Arazi Kullanım Durumlarının Topografik Özellikleri İle Birlikte CBS Analizleri**

DENGİZ O., Sarioğlu F. E.

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.48, no.1, pp.55-60, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

- CXLIV. **APPLICATIO OF GIS MODEL I PHYSICAL LAD EVALUATIO SUITABILITY FORRICE CULTIVATIO**

DENGİZ O., SEZER İ., ÖZDEMİR N., GÖL C., YAKUPOĞLU T., Öztürk E., SİRAT A., Şahin M.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.25, no.3, pp.184-191, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

- CXLV. **Characterizatio of soil profile developmet on differet ladscape in semi arid Region of Turkey a case study Ankara Soğulca catchmet**

DENGİZ O., BAŞKAN O.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.25, no.2, pp.106-112, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

- CXLVI. **Morphology Physico Chemical Characteristics and Classifiatio of Two Vertisols in Bafra and Çarşamba Delta Plains**

YAKUPOĞLU T., Sarioğlu F. E., DENGİZ O.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.25, no.1, pp.67-73, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

- CXLVII. **Determination and classification of different soils formed on fluviyal land**

DENGİZ O., GÖL C., ÖZTÜRK E., YAKUPOĞLU T.

Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.24, no.1, pp.19-27, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

- CXLVIII. **Land Use Capability Classification Data with Land Forms Using GIS Case Study Samsun Bafra District**

Erkoçak A., DENGİZ O., Kılıç Ş.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.25, no.2, pp.102-107, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

- CXLIX. **Pedological Development of Four Different Parent Materials**

Usul M., DENGİZ O.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.25, no.2, pp.204-211, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

- CL. **Determination of distribution and properties of soil formed on diffirent alluviyal terraces**

DENGİZ O., EKBERLİ İ., ÖZDEMİR N.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.24, no.3, pp.184-193, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

- CLI. **Doğu Karadeniz Bölgesi Fındık Arazilerinde Tarımsal Kullanıma Uygunluk Sınıflarının Belirlenmesi Pilot Çalışma Ünye Tekkiraz Beldesi**

DENGİZ O., ÖZDEMİR N., ÖZTÜRK E., YAKUPOĞLU T.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.24, no.3, pp.174-183, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

- CLII. **Farklı Aluviyal Teras Şekilleri Üzerinde Oluşmuş Toprakların Dağılımı ve Özelliklerin Belirlenmesi**

DENGİZ O., GÖL C., EKBERLİ İ., ÖZDEMİR N.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.24, no.3, pp.184-193, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

- CLIII. **Basic soil properties and soil classification of hazelnut cultivation area in the eastern black sea region, case study Ünye-Tekkiraz district**

DENGİZ O., ÖZDEMİR N., YAKUPOĞLU T., ÖZTÜRK E.

Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

- CLIV. **Classification of hazelnut cultivation areas for agricultural suitability in the easter Black Sea region, case study; Ünye-Tekkiraz district**

DENGİZ O., ÖZDEMİR N., Öztürk E., YAKUPOĞLU T.

- Anadolu Journal of Agricultural Sciences, vol.24, no.3, pp.174-183, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- CLV. **Aşağıaksu Havzası Topraklarının Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri ve Haritalanması**
DENGİZ O., GÜLSER C., İÇ S., KARA Z.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.24, no.1, pp.34-43, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- CLVI. **Phosphorous Sorption in Some Great Soil Groups of Semi Arid Region of Turkey**
BİLGİNEL A. V., UYGUR V., KARACA S., USTA S., DENGİZ O., AYDEMİR S.
International Journal of Soil Science, vol.3, no.2, pp.75-82, 2008 (Scopus)
- CLVII. **Çankırı Ovacıkıyla Havzası Orman Toprakların Temel Özellikleri ve Sınıflandırılması**
GÖL C., DENGİZ O., ÖNER M. N.
Süleyman Demirel Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, no.1, pp.1-11, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- CLVIII. **Assessment of soil productivity and erosion status for the Ankara-Sogulca catchment using GIS**
Dengiz O.
International Journal of Soil Science, vol.2, no.1, pp.15-28, 2007 (Scopus)
- CLIX. **Ankara Haymana Kızılıkoyun Göleti Havzası Temel Toprak Özellikleri ve Sınıflandırılması**
DENGİZ O., BAŞKAN O., CEBEL H.
Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, no.41, pp.74-84, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- CLX. **Çankırı Eldivan Karataşbağı Deresi Havza Arazi Kullanım Arazi Örtüsündeki Değişim ve Toprak Özellikleri**
GÖL C., DENGİZ O.
OMÜ. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.22, no.1, pp.86-97, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- CLXI. **Tarımsal Amaçlı Fiziksel Arazi Değerlendirme Çalışmalarında Bilgisayar Model Yaklaşımı Tosatadem 2005**
DENGİZ O., ÖZCAN H., GÜNTÜRK A., KÖŞKER Y.
OMÜ. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.22, no.1, pp.86-97, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- CLXII. **Farklı Yöney Fizyografik Ünite ve Jeolojik Birimler Üzerinde Oluşmuş Toprakların Oluşumları**
DENGİZ O., KİBAR M., YÜKSEL M., KADIOĞLU Y. K., KARACA S., DURAK A.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.12, no.4, pp.349-356, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- CLXIII. **Atatürk Orman Çiftliği Arazilerinin Tarımsal Kullanım Durumlarının Değerlendirilmesi**
DENGİZ O., USUL M., KEÇECİ M.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, no.1, pp.55-64, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- CLXIV. **Comparison of different irrigation methods based on the parametric evaluation approach**
Dengiz O.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.30, no.1, pp.21-29, 2006 (Scopus)
- CLXV. **Samsun Bafra Ovası Topraklarının CBS Yardımıyla Verimlilik İndekslerinin PI Belirlenmesi**
DENGİZ O., HESNA Ö.
Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, no.38, pp.136-142, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- CLXVI. **Amasya Kapaklı Orman Fidanlığı Topraklarının Sınıflandırması ve Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri**
GÖL C., DENGİZ O.
OMÜ. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, no.3, pp.330-339, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- CLXVII. **Soil erosion risk assessment of the Gölbaşı Environmental Protection Area and its vicinity using the CORINE model**
Dengiz O., Akgül S.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.29, no.6, pp.439-448, 2005 (Scopus)
- CLXVIII. **Kahramanmaraş Tarım İşletmesi Topraklarının Kalite Durumlarının Belirlenmesi**
DENGİZ O., BAYRAMİN İ., USUL M.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.11, no.1, pp.45-50, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- CLXIX. **Soil erosion risk assessment of the Gölbaşı Environmental Protection Area and its vicinity using CORINE Model**
DENGİZ O., AKGÜL S.

- Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.29, no.6, pp.439-448, 2005 (Scopus)
- CLXX. **Ankara Güvenç Havzası Topraklarının Temel Özellikleri ve Sınıflandırılması**
DENGİZ O., BAŞKAN O.
Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.19, no.37, pp.27-36, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- CLXXI. **Gediz Havzası Salıhlı Sağ Sahil Sulama Birliği Alanlarının Temel Toprak Sorunları**
USUL M., BAYRAMİN İ., DENGİZ O.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat. Fak. Tarım Bilimleri Dergisi, vol.21, no.2, pp.101-110, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- CLXXII. **Eşmekaya Organik Topraklarının Fiziksel Kimyasal Morfolojik Özellikleri ve Sınıflandırılması**
DENGİZ O., BAŞKAN O.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat. Fak. Tarım Bilimleri Dergisi, vol.21, no.2, pp.111-118, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- CLXXIII. **Soil erosion risk assessment with ICONA model; case study: Beypazarı area ICONA modeli lie toprak erozyon risk değerlendirmesi: Pilot çalışma: Beypazarı**
BAYRAMİN İ., Dengiz O., Başkan O., Parlak M.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.27, no.2, pp.105-116, 2003 (Scopus)
- CLXXIV. **Geographic information system and remote sensing based land evaluation of Beypazarı area soils by ILSSEN model**
Dengiz O., BAYRAMİN İ., Yüksel M.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.27, no.3, pp.145-153, 2003 (Scopus)
- CLXXV. **Çankırı İli Kızılırmak İlçesi Bayanpınar Köyü Arazilerinin Potansiyel Kullanım Durumları**
YÜKSEL M., DENGİZ O., ÖZDOĞAN N., GÖL C.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.9, no.4, pp.373-380, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- CLXXVI. **Ankara Gölbaşı Topraklarının Farklı Toprak Sınıflandırma Sistemlerine Göre Sınıflandırılması**
DENGİZ O., BAYRAMİN İ.
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.7, no.3, pp.61-68, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- CLXXVII. **Geographic Information System and Remote Sensing Based Land Resource Assessment Land Evaluation Of Beypazarı Area Soils**
DENGİZ O., BAYRAMİN İ., YÜKSEL M.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.27, no.3, pp.145-153, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- CLXXVIII. **Soil Erosion Assessment with Icona Modele Case Study Beypazarı Area**
BAYRAMİN İ., BAŞKAN O., DENGİZ O., PARLAK M.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.27, no.2, pp.105-116, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- CLXXIX. **Humik Asitin Farklı Kil Tipine Sahip Topraklarda Potasyum Fiksasyonu Üzerine Etkisi**
BARAN A., DENGİZ O., SÖZÜDOĞRU OK S.
Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.16, no.29, pp.1-3, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- CLXXX. **Ankara Gölbaşı İlçesi ve Yakın Çevresinde Yayılım Gösteren Arazilerin Kalite Durumlarının Belirlenmesinde Parametrik Metot Yaklaşımı**
DENGİZ O.
Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.16, no.30, pp.59-60, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- CLXXXI. **Çankırı Kenbağ Orman Fidanlığı Topraklarının Arazi Değerlendirmesi**
YÜKSEL M., GÖL C., DENGİZ O.
Güneydoğu Anadolu Ormancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.3, pp.29-49, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- CLXXXII. **Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü İkizce Araştırma Çiftliği Topraklarının Arazi Değerlendirmesi**
YÜKSEL M., DENGİZ O.
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.7, no.4, pp.129-135, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- CLXXXIII. **Farklı Tuz Konsantrasyonlarında Fasulye Bitkisinin Potasyum Alımına Etkisi**
PARLAK M., BARAN A., BAŞKAN O., DENGİZ O.
Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.27, no.15, pp.85-92, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- CLXXXIV. **Bafra Ovası Sağ Sahili Arazi Kullanım Planlaması**

YÜKSEL M., DENGİZ O.

Tarım Bilimleri Dergisi, vol.2, no.3, pp.75-81, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

CLXXXV. **Bafra Ovası Sağ Sahili Topraklarının Sınıflandırılması**

YÜKSEL M., DENGİZ O.

Tarım Bilimleri Dergisi, vol.2, no.2, pp.95-101, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **AKILLI TARIMDA 5G TEKNOLOJİSİ VE YAPAY ZEKÂ YAKLAŞIMI**

SAYGIN F., ALABOZ P., DENGİZ O.

in: Teknolojik Tarım, Tolga Karaköy, Yeter Çilesiz, Editor, Iksad Publications, pp.107-140, 2022

II. **Ali Soils-Acrisols**

ÖZCAN H., DENGİZ O., ERŞAHİN S.

in: The Soils of Turkey, Selim Kapur, Erhan Akça, Hikmet Günel, Editor, Springer, pp.207-217, 2017

III. **Lixisols**

DENGİZ O., ÖZCAN H., ERŞAHİN S.

in: The Soils of Turkey, Selim Kapur, Erhan Akça, Hikmet Günel, Editor, Springer, pp.285-291, 2017

IV. **Histosols**

DENGİZ O., ÖZCAN H., Kaya Z.

in: The Soils of Turkey, Selim Kapur, Erhan Akça, Hikmet Günel, Editor, Springer, pp.321-331, 2017

V. **Arazi Kullanım Planlaması Teknikleri ve Uygunluk Sınıflamaları**

DENGİZ O.

in: Toprak Etüd Haritalama El Kitabı, Suat ŞENOL, Gülser Küsek, Mustafa SARI, Yusuf KURUCU, Editor, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Ankara, pp.549-585, 2015

VI. **Türkiye Topraklarının Bazı Fiziksel, Kimyasal ve Verimlilik Özellikleri**

DENGİZ O.

in: Toprak Amenajmanı, Sabit Erşahin, Taşkın Öztas, Ayten Namlı, Gülay Karahan, Editor, Gazi Kitapevi, Ankara, pp.95-110, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Relationships Between Some Soil Properties and Penetration Resistance**

SAYGIN F., ALABOZ P., DENGİZ O., Birol M., İç S.

II. International Conference on Scientific and Innovation Research, Turkey, 15 September 2023, vol.1, pp.734-743

II. **Van Genuchten Model Validity Limits for Some Soil Moisture Constants in Semi-arid Ecological Condition**

ALABOZ P., DENGİZ O.

II. International Conference on Scientific and Innovation Research, 15 - 17 September 2023, vol.1, pp.1384-1397

III. **Carbon Sequestration Potential of Soils In Pine Forest And Their Effects On Desertification**

Saflı M. E., DENGİZ O.

II. International Conference on Scientific and Innovation Research, Turkey, 15 September 2023, vol.1, pp.1415-1426

IV. **Bulk Density Estimation Using Random Forest Techniques: A Case Study On Xeric Petrocalcic And Xeric Haplocambid Soils in Semiarid Region**

TUNCAY T., BAYRAMİN İ., BAŞKAN O., DENGİZ O., KILIÇ Ş.

II. International Conference on Scientific and Innovation Research, Turkey, 15 - 17 September 2023, vol.1, pp.108-118

V. **Determination of Carbon Sequestration Potentials of Sunflower Cultivated Areas Under Semi-Arid Climate Conditions and Their Prediction Using Artificial Neural Networks**

PACCI S., DENGİZ O.

II. International Conference on Scientific and Innovation Research, Turkey, 15 - 17 September 2023, vol.1, pp.868-880

- VI. **MINERALOGICAL PROPERTIES OF SOILS FORMED IN STONY EARTH CIRCLES FROM PERIGLACIAL LANDFORMS A CASE STUDY; ÇADIR AND GÖZE MOUNTAINS (NE ANATOLIA)**
DEDE V., DENGİZ O., DEMİRAĞ TURAN İ., ŞENOL H.
5. INTERNATIONAL ANTALYA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATIVE STUDIES CONGRESS, Turkey, 26 - 28 July 2023, vol.1, pp.423-432
- VII. **EVALUATING THE PERFORMANCE OF LOGISTIC REGRESSION MODEL IN PREDICTING SOIL QUALITY INDEX FOR PADDY FIELDS**
Kaya N. S., DENGİZ O.
V. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Turkey, 18 September 2023, vol.1, pp.1079-1084
- VIII. **MINERALOGICAL EVALUATION OF SOIL FORMED ON MUD CIRCLES OF PERIGLACIAL LANDFORMS LOCATED ON ÇADIR AND GÖZE MOUNTAINS (NE ANATOLIA)**
DEMİRAĞ TURAN İ., DENGİZ O., DEDE V., ŞENOL H.
IV. BASKENT INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Turkey, 4 - 06 August 2023, vol.1, pp.74-75
- IX. **Determination of Land Degradation and Desertification Using Medalus Model Case Study: Inabolu Watershed**
DENGİZ O., AKSOY R. B.
Climate Change and Sustainability Soil management, Azerbaijan, 21 - 23 June 2023, vol.1, pp.278-286
- X. **Comparison of physical soil quality of surface and subsurface soils affected by long-term cultivation based on SOC stock**
Ormanci İ. F., DENGİZ O.
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION", Turkey, 2 - 03 December 2022, vol.1, pp.90-96
- XI. **Oil polluted soils: Review**
Funga U. G., Zaleski T., DENGİZ O.
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION", Turkey, 2 - 03 December 2022, vol.1, pp.169-174
- XII. **Sandy soils in Poland: Exploring research constituents**
Gonzalez A. C., Gasiorrek M., DENGİZ O.
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION", Turkey, 2 - 03 December 2022, vol.1, pp.12-15
- XIII. **Hazelnut cultivation in the Black Sea region in Türkiye: Future challenges and sustainable solutions**
Suban N., DENGİZ O.
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION", Turkey, 2 - 03 December 2022, vol.1, pp.243-248
- XIV. **Remote estimation of the relationship between erosion risk classes using the Neutrosophic Fuzzy-AHP and RE-OSAVI for Sinop Province, Turkey**
Kaya N. S., DENGİZ O., DEDEOĞLU M.
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION", Turkey, 2 - 03 December 2022
- XV. **Agroecological significance of ekofertile™ plant biostimulant on tropical soils and crop improvement**
Agbor D. T., Štyriaková D., DENGİZ O.
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION", Turkey, 2 - 03 December 2022, vol.1, pp.64-68
- XVI. **Global research on the relationship of soil iron to nutrient cycling: A bibliometric analysis**
Alonzo C. D. R., Zaleski T., DENGİZ O.
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION", Turkey, 02 December 2022,

vol.1, pp.24-26

- XVII. **Determination of landslide susceptibility with the help of analytical hierarchical process- Suşehri Example**
SAYGIN F., DENGİZ O., ALABOZ P.
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION", Turkey, 2 - 03 December 2022, vol.1, pp.184-190
- XVIII. **Estimation of soil aggregate stability by different regression methods**
ALABOZ P., DENGİZ O., SAYGIN F.
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION", Turkey, 2 - 03 December 2022, vol.1, pp.1-5
- XIX. **Land evaluation for sustainable land management with multi-criteria decision making and linear combination technique; A case study in Samsun-Kavak District**
AYDIN A., DENGİZ O., Ormancı İ. F.
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION", Turkey, 2 - 03 December 2022, vol.1, pp.12-15
- XX. **Determination of desertification risk for pasture areas under semi-arid ecological conditions using DIS4ME model and estimation with artificial neural network**
Saflı E., Pacci S., DENGİZ O.
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION", Turkey, 2 - 03 December 2022, vol.1, pp.32-37
- XXI. **INVESTIGATION OF RELATIONSHIPS BETWEEN ELEVATION WITH CHEMICAL AND BIOLOGICAL PROPERTIES IN SOILS FORMED ON THE MOUNT CİN (NE ANATOLIA) NON SORTED STEPS**
DEDE V., DENGİZ O., DEMİRAĞ TURAN İ., ZORLU K.
INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Turkey, 29 September 2022, vol.1, pp.396-402
- XXII. **COMPARASION OF BIOLOGICAL PROPERTIES OF SOILS FORMED IN THE PERIGLACIAL LANDFORMS OF ÇADIR AND GÖZE MOUNTAINS (NE ANATOLIA)**
ZORLU K., DENGİZ O., DEMİRAĞ TURAN İ., DEDE V.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES-III, Turkey, 23 September 2022, vol.1, pp.352-362
- XXIII. **Relationship Of Soil Physico-Chemical Properties With Satellite Image Indices And Reflectances**
SAYGIN F., DENGİZ O., ALABOZ P., İÇ S.
ISPEC 10 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Turkey, 18 July 2022, vol.1, pp.165-179
- XXIV. **DETERMINATION OF DESERTIFICATION RISK FOR AGRICULTURAL AREAS UNDER SEMI-ARID ECOLOGICAL CONDITIONS USING DIS4ME MODEL AND ESTIMATION WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE**
Pacci S., Saflı M. E., DENGİZ O., DEMİRAĞ TURAN İ.
ISPEC 10 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Turkey, 18 July 2022, vol.1, pp.640-657
- XXV. **Variability of crust formation under various land use and land cover**
SAYGIN F., DENGİZ O., İÇ S.
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION" 18 - 19 December 2021 / Samsun, Turkey, 18 - 19 December 2021, vol.1, pp.13-17
- XXVI. **Role of Metal-Based Nanomaterials in Plant Growth**
AMIN H., MINKINA T., SUSHKOVA S., RAJPUT V. D., KUMARI A., DENGİZ O., GÜLSER C., KIZILKAYA R.
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION" 18 - 19 December 2021 / Samsun, Turkey, Turkey, 18 December 2021, vol.1, pp.98-102
- XXVII. **Monitoring of drought severity in Konya closed basin using standardized precipitation index and modis satellite images**
ÇAĞLAR A., DENGİZ O., CINKAYA I.

- International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION" 18 – 19 December 2021 / Samsun, Turkey, Turkey, 18 December 2021, vol.1, pp.66-70
- XXVIII. **Relationship between soil quality and soil organic carbon**
MIKŠTAS D., DENGİZ O.
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION" 18 – 19 December 2021 / Samsun, Turkey, Turkey, 18 December 2021, vol.1, pp.71-79
- XXIX. **Exploring the potential of metal-organic frameworks (MOFs) decorated biochar for the remediation of heavy metal-contaminated media**
Tukur BAYERO M., MAZARJI M., SUSHKOVA S., MINKINA, T., MANDZHIEVA S., BAUER T., GÜLSER C., KIZILKAYA R., DENGİZ O.
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION" 18 – 19 December 2021 / Samsun, Turkey, Turkey, 18 December 2021, vol.1, pp.139-144
- XXX. **Artificial intelligence and remote sensing as a tool for sustainable agriculture: a review**
KEBEDE E. A., ANDONOV A. V., BOJINOV B., DENGİZ O.
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION" 18 – 19 December 2021 / Samsun, Turkey, 18 December 2021, vol.1, pp.7-12
- XXXI. **Combination of Fuzzy-AHP and Neutrosophic-Set and their applications for the Multiple-Criteria Decision Analyses**
KAYA N. S., DENGİZ O.
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION" 18 – 19 December 2021 / Samsun, Turkey, Turkey, 18 December 2021, vol.1, pp.168-172
- XXXII. **Soil management assessment framework (SMAF) in assessment soil quality**
Pacci S., DENGİZ O.
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION" 18 – 19 December 2021 / Samsun, Turkey, Turkey, 18 December 2021, vol.1, pp.46-50
- XXXIII. **Evaluating Splintex 2.0 for estimating the soil hydraulic properties in the western mediterranean region**
ALABOZ P., DENGİZ O., SILVA A. C. d., ARMINDO R. A.
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION" 18 – 19 December 2021 / Samsun, Turkey, 18 December 2021, vol.1, pp.40-45
- XXXIV. **EROZYON DUYARLILIK İNDEKSİNİN RANDOM FOREST ALGORİTMASI İLE TAHMİN EDİLMESİ**
SAYGIN F., ALABOZ P., İÇ S., ÇAĞLAR A., DENGİZ O.
3rd INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, 09 October 2021, vol.1, pp.602-619
- XXXV. **BIOACCUMULATION OF HEAVY METALS BY SELECTED SOME PLANTS CULTIVATED IN CENTRAL AND EASTERN BLACK SEA REGION**
BAYRAKLI B., DENGİZ O., Öztürk E., İÇ S.
III. Balkan Agriculture Congress, 29 August - 01 September 2021, vol.1, pp.393-404
- XXXVI. **The Relationship of Organic Carbon Stock with Aggregate Stability of Soils Used Long Term Cereal Cultivated Areas**
ALABOZ P., DENGİZ O., SAYGIN F.
ISPEC 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES AND RURAL DEVELOPMENT, 18 - 19 September 2021, vol.1, pp.1092-1102
- XXXVII. **ANDSLIDE SUSCEPTIBILITY MAPPING USING GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM AND SWARA IN FATSİ, TURKEY**
Tercan E., DERELİ M. A., DENGİZ O.
ISPEC 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, 18 September 2021, vol.1, pp.431-441
- XXXVIII. **DETERMINATION OF SOIL EROSION VULNERABILITY THROUGH LEVEL BASED WEIGHT ASSESSMENT AND GIS APPROACHES IN KASTAMONU İNEBOLU BASIN, TURKEY**
Tercan E., DENGİZ O., DERELİ M. A.

ISPEC 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES AND RURAL DEVELOPMENT, 18 September 2021, vol.1, pp.505-516

- XXXIX. **Decision Tree Applications in Soil Quality Index Based on Analytical Hierarchical Process Approach-Gelemen Example**
SAYGIN F., DENGİZ O., ALABOZ P., Koç Y.
International Congress of Engineering and Natural Sciences, Turkey, 7 - 09 May 2021, vol.1, pp.474-493
- XL. **Physico-chemical and morphological properties of soils in Black Sea Agricultural Research Institute**
Birol M., DENGİZ O., Öztürk E.
International Congress of Engineering and Natural Sciences, 07 May 2021, vol.1, pp.494-507
- XLI. **Spatial Distribution of Soil Penetration Resistance under Long Term Apple Orchard Cultivation**
ALABOZ P., DENGİZ O., SAYGIN F.
International Congress of Engineering and Natural Sciences, Turkey, 7 - 09 May 2021, vol.1, pp.377-385
- XLII. **Morphogenetic Effect of the Local Climate and Development of Periglacial Landforms on Ilgaz Mountains (Western Black Sea-Turkey)**
DEDE V., Murat T., DENGİZ O., ŞENOL H.
IX. Quaternary Symposium of Turkey, Turkey, 20 - 23 October 2020, vol.1, pp.20-21
- XLIII. **Effect of Climate and Soil Formation, Geomorphological Evolution of Periglacial Morphology on KAZ Mountain (Northwestern Anatolia-Turkey)**
DEDE V., Türkeş M., DENGİZ O., ŞENOL H.
IX. Quaternary Symposium of Turkeyium, Turkey, 20 - 23 October 2020, vol.1, pp.14-15
- XLIV. **Mikro Havza Ölçeğinde Toprak Organik Karbon İçeriği ile Arazi Kullanım Arazi Örtüsü İlişkisinin Belirlenmesi**
İMAMOĞLU A., DENGİZ O.
II. ULUSLARARASI COĞRAFYA EĞİTİMİ KONGRESİ, 3 - 05 October 2019, vol.1, pp.2195-2204
- XLV. **Changes Between Erodibility Parameters and Some Soil Properties for Tea Planting Soils in Orta Çay Catchment of Rize**
İç S., DENGİZ O., Fikret S., İMAMOĞLU A.
International Soil Congress 2019, 17 - 19 June 2019, vol.1, pp.275-280
- XLVI. **Spatial Distribution of Soil Quality Indexes in Alaca Basin (Çorum)**
İMAMOĞLU A., DENGİZ O.
International Soil Congress 2019, Turkey, 17 - 19 June 2019, vol.1, pp.8-16
- XLVII. **Variation of Aggregate Stability and Mean Weight Diameter of Soils Developed on North-western and South-eastern Toposequence**
Saygın F., DENGİZ O., İç S., Birol M.
International Soil Congress 2019, Turkey, 17 - 19 June 2019, vol.1, pp.40-46
- XLVIII. **Evaluation of Land Quality Index for Agriculture Soils Based on Standard Scoring Functions and AHP Approaches**
DEDEOĞLU M., DENGİZ O.
International Soil Congress 2019, 17 - 19 June 2019, vol.1, pp.243-247
- XLIX. **Determination of Spatial Variability of Soil Quality Index based on Multi Criteria Decision Analysis**
ŞENOL H., DENGİZ O., ALABOZ P.
International Soil Congress 2019, Ankara, Turkey, 17 - 19 June 2019, vol.1, pp.70-74
- L. **Comparison of Enrichment Factor of Heavy Metal Concentration in Micro Catchments Located on Çarşamba Delta Plain and Upland Positions**
Murat B., DENGİZ O.
International Soil Congress 2019, 17 - 19 June 2019, vol.1, pp.434-440
- LI. **Organic Matter Distribution in Aggregate Fractions and Affecting Soil Structural Parameters**
GÜLSER C., DENGİZ O., Kızılkaya R., DEMİRKAYA S., Ay A., Gökçe C.
International Soil Congress 2019, 17 - 19 June 2019, vol.1, pp.184-188
- LII. **Evaluation of Variability in Some Physical and Chemical properties of Soils Under Different Agricultural Uses with Interpolation Models**

Arslan E., Çaycı G., DENGİZ O.

International Soil Congress 2019, 17 - 19 June 2019, vol.1, pp.323-328

LIII. COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ ANALİZİ İLE HAKKÂRİ İLİ MERALARININARAZİ VE TOPRAK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ

DENGİZ O., ÖZYAZICI M. A., Açıkbaş S., BAŞKAN O., BUDAK M., Turan N.

ISPECULUSLARARASI TARIM ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Turkey, 10 - 12 June 2019, vol.1, pp.693-873

LIV. EFFECT OF TEA WASTE APPLICATION ON SOIL PHYSICAL PROPERTIES

GÜLSER C., KIZILKAYA R., DENGİZ O.

Key Concepts of Soil Physics: Development, Current Applications and Future Prospects, 27 - 31 May 2019, pp.63-67

LV. Effect of Tea Weate Application on Soil Physical Properties

GÜLSER C., Kızılkaya R., DENGİZ O.

Key concept of soil physics: developmant, future prospects and current application, 27 - 31 May 2019, vol.1, pp.63-67

LVI. SOME BIO-PHYSICAL CHARACTERISTICS of SODIC VERTISOLS in BAFRAPLAIN, TURKEY

Kızılkaya R., DENGİZ O., GÜLSER C.

Key concepts of soil physics: development, future prospects andcurrent applications, 27 - 31 May 2019, vol.1, pp.307-311

LVII. EFFECT OF LIME CONTENT ON SOIL MECHANICAL PROPERTIES

GÜLSER C., DENGİZ O., Kızılkaya R.

Key concepts of soil physics: development, future prospects andcurrent applications, 27 - 31 May 2019, vol.1, pp.58-62

LVIII. RELATIONSHIP BETWEEN MINERALOGICAL AND SOME PHYSICOCHEMICALPROPERTIES OF SOILS DEVELOPED ON BASALTIC PARENTMATERIAL ON DIFFERENT SLOPE POSITION

DENGİZ O.

Key concepts of soil physics: development, future prospects andcurrent applications, 27 - 31 May 2019, vol.1, pp.49-52

LIX. Effects of tea applications on soil physical properties

GÜLSER C., KIZILKAYA R., DENGİZ O.

International Conference on Key Concepts on Soil Physics : Development, Current Applications and Future Prospects, Moscow, Russia, 27 - 31 May 2019, pp.63-67

LX. Effects of lime content on soil mechanical properties

GÜLSER C., DENGİZ O., KIZILKAYA R.

International Conference on Key Concepts on Soil Physics : Development, Current Applications and Future Prospects, Moscow, Russia, 27 - 31 May 2019, pp.58-62

LXI. SİNOP İLİ TARIM ARAZİLERİNİN ARAZİ KALİTE DEĞERLENDİRMESİ

DEMİRAĞ TURAN İ., DENGİZ O., ÖZYAZICI M. A.

INTERNATIONAL ASIAN CONGRESSon CONTEMPORARY SCIENCES, 15 - 24 April 2019, vol.1, pp.56-71

LXII. Determination of Soil Erosion Risk for Samsun Province Using Multi Criteria Decision Analysis based on Fuzzy-AHP Approach

DEMİRAĞ TURAN İ., DENGİZ O., ÖZKAN B.

International Soil Congress 2019, Turkey, 17 - 20 June 2019, vol.1, pp.90-95

LXIII. KENTSEL NİTELİKLİ STABİLİZE ARITMA ÇAMURUNUN BAFRA OVASİMÜNAVEBE SİSTEMİNDE BAKİYE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI:II. TOPRAKLARIN BAZI TEMEL VERİMLİLİK ÖZELLİKLERİ

ÖZYAZICI M. A., ÖZYAZICI G., DENGİZ O., Bayraklı B.

ZEUGMAII. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 18 - 20 January 2019, vol.2, pp.891-900

LXIV. ORDU İLİ TARIM TOPRAKLARININ AĞIR METAL İÇERİKLERİNE YÖNELİKZENGİNLEŞME FAKTÖRLERİNİN FARKLI ENTERPOLASYON MODELLERKULLANILARAK KONUMSAL DAĞILIMLARININ BELİRLENMESİ

ÖZYAZICI M. A., DENGİZ O., ÖZYAZICI G.

ZEUGMAII. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 18 - 20 January 2019, vol.2, pp.901-916

- LXV. **ERUH YÖRESİNDE YER ALAN MİKRO HAVZADA YEM BİTKİLERİYETİŞTİRİCİLİĞİ YAPILAN TARIM TOPRAKLARININBAZI MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ DURUMLARININ İNCELENMESİ**
ÖZYAZICI M. A., DENGİZ O.
1. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 7 - 09 December 2018, vol.1, pp.2512-2521
- LXVI. **The effects of climate change on some soil characteristics in sustainable land management**
Azami M., DENGİZ O., GÜLSER C.
The 2nd International UNIDOKAPBlack Sea Symposium on BIODIVERSITY, 28 - 30 November 2018, vol.1, pp.333-338
- LXVII. **Land quality assessment of the Gölbaşı environmental protection area and its vicinity using the CORINE model**
DEMİRAĞ TURAN İ., DENGİZ O.
The 2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY28-30 November 2018 - Ondokuz Mayıs UniversitySAMSUN TURKEY, 28 - 30 November 2018, vol.1, pp.377-382
- LXVIII. **Toprak erozyon risk değerlendirmesi İnebolu havzası, Kastamonu**
DENGİZ O., DEMİRAĞ TURAN İ.
The 2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY28-30 November 2018 - Ondokuz Mayıs UniversitySAMSUN TURKEY, 28 - 30 November 2018, vol.1, pp.370-376
- LXIX. **ASSESSMENT OF SOIL QUALITY INDEX FOR AGRICULTURE SOILS BASED ONSTANDARD SCORING FUNCTIONS AND AHP APPROACHES**
DENGİZ O., KOCA Y. K.
International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2018), 14 - 17 November 2018, vol.1, pp.156-169
- LXX. **Relationship of soil crust formation with different land uses: Case study of Samsun province**
İMAMOĞLU A., DENGİZ O.
INTERNATIONAL GEOGRAPHY SYMPOSIUM ON THE 30th ANNIVERSARY OF TUCAUM, 3 - 06 October 2018, vol.1, pp.39-50
- LXXI. **Assessment of soil quality index for agricultural fields in Trabzon**
DEMİRAĞ TURAN İ., DENGİZ O., ÖZYAZICI M. A.
INTERNATIONAL GEOGRAPHY SYMPOSIUM ON THE 30th ANNIVERSARY OF TUCAUM, 2 - 06 October 2018, vol.1, pp.651-661
- LXXII. **Isolation and Molecular Typing of Nonomuraea Strains from Basaltic Parent Material**
SARICAĞLU S., SAYGIN H., TOPKARA A. R., GENÇBAY T., ŞAHİN N., DENGİZ O., IŞIK K.
2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on Biodiversity, Samsun, Turkey, 28 - 30 November 2018, pp.153
- LXXIII. **Terme yöresi alüvial mera arazilerinin temel bileşen analizi ile değerlendirilmesi**
HORUZ A., DENGİZ O., SÜRMEN B.
International Eurasian Congress on Natural Nutrition Healthy Life, Ankara, Turkey, 12 - 15 July 2018, vol.1, pp.353-359
- LXXIV. **Assessment of soil quality index for rice cultivated soils based on standard scoringfunctions and weight assignment approach**
DENGİZ O.
10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation", Almata, Kazakhstan, 17 - 19 October 2018, vol.1, pp.323-336
- LXXV. **Identification of suitable micro catchments for organic agriculture using GISand remote sensing in east part of the Black Sea region**
Bayraklı B., DENGİZ O., Öztürk E., iç S., Erkoçak A., Kesim E., Kars N., Birol M.
10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation", Almata, Kazakhstan, 17 - 19 October 2018, vol.1, pp.22-34
- LXXVI. **Mapping and evaluation based on modelling of soil fertility using GIS andinterpolation methods**
DENGİZ O., GÜLSER C., Kızılkaya R.

- 10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation", Almata, Kazakhstan, 17 - 19 October 2018, vol.1, pp.61-68
- LXXVII. **Soil penetration resistance in cultivated different type soils**
DENGİZ O., GÜLSER C., Kızılkaya R.
10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation", Almata, Kazakhstan, 17 - 19 October 2018, vol.1, pp.132-137
- LXXVIII. **Interpretation of soil urease activities along a topographic and textural gradient**
Kızılkaya R., GÜLSER C., DENGİZ O.
10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation", Almata, Kazakhstan, 17 - 19 October 2018, vol.1, pp.337-342
- LXXIX. **COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KULLANILARAK İNEBOLU HAVZASINDA (KASTAMONU) HEYELAN DUYARLILIK ANALİZİ**
DEMİRAG TURAN İ., DENGİZ O.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GEOMORPHOLOGY, 2 - 14 October 2017, vol.1, pp.194-201
- LXXX. **CORINE METODOLOJİSİ İLE TOPRAK EROZYON RİSK DEĞERLENDİRMESİ: İNEBOLU HAVZASI KASTAMONU**
DENGİZ O., DEMİRAG TURAN İ.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GEOMORPHOLOGY, 2 - 14 October 2017, vol.1, pp.505
- LXXXI. **İNEBOLU HAVZASI TOPRAK EROZYON RİSK DURUMUMUN DEĞERLENDİRİLMESİ ASSESSMENT OF SOIL EROSION RISK IN İNEBOLU WATERSHED**
İMAMOĞLU A., DENGİZ O.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GEOMORPHOLOGY, 2 - 14 October 2017, vol.1, pp.490
- LXXXII. **qddqdwfdq**
GÜNDÜZ O., CEYHAN V., DENGİZ O.
aaaa, 5 September - 07 December 2017
- LXXXIII. **Çorum Çayı Havzası'xnda Kabuk Oluşumu Riski Durumunun Konumsal Dağılımının Belirlenmesi/Spatial Distribution of Soil Crust Formation Case in ÇorumÇayı Basin**
DEMİRAG TURAN İ., DENGİZ O.
XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, 12 - 15 September 2017, vol.1, pp.387
- LXXXIV. **Variation of Dehydrogenase Enzyme Activity and Different Pedogenetic Development on Weathered Basaltic Toposequences**
Erkoçak A., DENGİZ O.
3rd International Symposium for Agriculture and Food, 18 - 20 October 2017, vol.1, pp.328
- LXXXV. **Toprak Kabuk Oluşumu Üzerine Arazi Kullanımı ve Arazi Örtüsü ve Organik Madde Değişiminin Etkisi**
Oğuz B., DENGİZ O.
5.International Participation Soil and Water Resources Congress, 12 - 15 September 2017, vol.1, pp.573-580
- LXXXVI. **Komşu İki Havzada Erozyon Duyarlılık Değerlerinin Arazi Örtüsü ve Arazi Kullanımına Bağlı Değişiminin Belirlenmesi**
İMAMOĞLU A., DENGİZ O.
5.International Participation Soil and Water Resources Congress, 12 - 15 September 2017, vol.1, pp.11
- LXXXVII. **Yarı Nemli Ilıman İklim Koşullarında Farklı Eğim ve Farklı Arazi Örtüsü Altında Toprak Gelişimi ve B-Glikosidaz Enzim Aktivitesi Değişimi**
Erkoçak A., DENGİZ O.
5.International Participation Soil and Water Resources Congress, 12 - 15 September 2017, vol.1, pp.60
- LXXXVIII. **Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanarak Asma Yetiştiriciliği İçin Arazi Uygunluk Değerlendirmesi**
DENGİZ O., GÜLSER C.
5.International Participation Soil and Water Resources Congress, 12 - 15 September 2017, vol.1, pp.35-45
- LXXXIX. **Altınova Traim İşletmesi Topraklarının Kabuk Oluşumu ve Erozyon Duyarlılık Durunlarının Konumsal Dağılımlarının Belirlenmesi**
TUNÇAY T., DENGİZ O., Oğuz B., BAYRAMİN İ., KILIÇ Ş.
5.International Participation Soil and Water Resources Congress, 12 - 15 September 2017, vol.1, pp.669-680

- XC. **BAZI Erozyon Duyarlılık Parametrelerinin Mikro Havza Ölçeğinde Enterpolasyon Modellele Değerlendirilmesi ve Haritalanması**
İç S., DENGİZ O., Saygın F.
5.International Participation Soil and Water Resources Congress, 12 - 15 September 2017, vol.1, pp.245
- XCI. **Çeltik Yetiştiriciliği için Fiziksel Arazi Uygunluk Değerlendirmesi**
DENGİZ O., ÖZYAZICI M. A.
5.International Participation Soil and Water Resources Congress, 12 September 2017 - 15 September 2017, vol.1, pp.7
- XCII. **Mikro Havza Ölçeğinde Erozyon Duyarlılık Parametreleri İle Bazı Bazı Toprak Özellikleri Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi**
Saygın F., DENGİZ O.
5.International Participation Soil and Water Resources Congress, 12 - 15 September 2017, vol.1, pp.131
- XCIII. **Molecular Identification of Actinomyces sp AYDS21 Isolated from Gökçeada Soil Çanakkale**
Topokaya A. R., AY H., SARICAOĞLU S., GENÇBAY T., DENGİZ O., IŞIK K.
Ekoloji 2017, 11 - 13 May 2017, vol.1, pp.675
- XCIV. **Molecular Identification of Nonomuraea sp. 12C250 Isolated from Bedrock Material, Samsun**
SARICAOĞLU S., IŞIK K., TOPKARA A. R., AY H., GENÇBAY T., DENGİZ O.
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, Kırşehir, Turkey, 24 - 28 April 2017, pp.179
- XCV. **Determination of Some Soil Characteristics of Pasturelands in Samsun Province**
ÖZYAZICI M. A., DENGİZ O.
International Conference on Agriculture, Forest, food Sciences and Technologies, 15 - 17 May 2017, pp.232
- XCVI. **The Relationships Between Some Physicochemical Properties And Nutrient Element Content Of Paddy Soils On Alluvial Land In Terme Region**
HORUZ A., DENGİZ O.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 May 2017, pp.1163
- XCVII. **The Quality Investigation of land quality index in Turkey Using Principle Component Analysis**
ŞİŞMAN A., DENGİZ O., ŞİŞMAN Y.
the second edition of International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia), 8 - 10 May 2017, vol.1, pp.3423-3428
- XCVIII. **Experimental Design Approach for Land Quality Index in Sinop-Turkey**
ŞİŞMAN Y., DENGİZ O., ŞİŞMAN A.
the second edition of International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia), 8 - 10 May 2017, vol.1, pp.3415-3422
- XCIX. **Bazalt Ana Materyal Üzerinde Oluşan Toprakların Ayrışma Oranları ve Kil Minerolojisine Farklı Topoğrafik Yapının Etkisi**
DENGİZ O., SAĞLAM M., TUNÇAY T.
Uluslararası Katılımlı 70. Jeoloji Kurultayı, "Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras", 10 - 14 April 2017, pp.784
- C. **Farklı İki Anamateryal Üzerinde Oluşmuş Vertisol Toprakların Morfoloji, Mineroloji Özellikleri ve Sınıflaması**
GÜRİSOY F. E., DENGİZ O.
Uluslararası Katılımlı 70. Türkiye Jeoloji ve Jeolojik Miras, 10 - 14 April 2017, vol.1, pp.776-777
- CI. **Analitik Hiyeraşik Süreç ve Doğrusal Kombinasyon Tekniğinin Heyelan Duyarlılık Haritasının Oluşturulmasında Kullanımı (İlkadım-Samsun)**
Saygın F., DENGİZ O.
Uluslararası Katılımlı 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı. Kültür Jeolojisi ve Jeolojik Miras, 10 - 14 April 2017, vol.1, pp.778-779
- CII. **Bazalt Aa Materyal Üzerinde Oluşan Toprakların Ayrışma Oranları ve Kil Minerolojisine Farklı Topoğrafik Pozisyonunun Etkisi**
DENGİZ O., SAĞLAM M., TUNÇAY T.
Uluslararası Katılımlı 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı. Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras, 10 - 14 April 2017, vol.1, pp.784-785

- CIII. Molecular Identification of Actinomadura sp AI238 KU497647 Isolated from Gökçeada Soil Çanakkale**
TOPKARA A. R., AY H., SARICAOĞLU S., GENÇBAY T., DENGİZ O., IŞIK K.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES, Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016, pp.187
- CIV. Spatial Distribution of the some Soil Properties Using GIS**
BAYRAMİN İ., TUNÇAY T., Başkan O., Kılıç Ş., DENGİZ O.
Eurosoil2016, 16 - 21 October 2016, pp.5
- CV. Chemical Weathering in Semiarid Region Evaluation in the Mineralogy and Geochemistry of Soils Developed on Different Parent Material**
TUNÇAY T., DENGİZ O., BAYRAMİN İ., KILIÇ Ş., Başkan O.
Eurosoil2016, 16 - 21 October 2016, pp.71
- CVI. Determination of Microbial Response in Natural Soil Aggregates for Soil Characterization in Different Land Shapes**
Erkoçak A., DENGİZ O., DURMUŞ M.
Eurosoil2016, 16 - 21 October 2016, pp.395
- CVII. Application of GIS In A Physical Land Evaluation Suitability For Field Crops Wheat Barley**
DENGİZ O., HORUZ A.
2nd ITWCCST INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, 26 - 30 October 2016
- CVIII. Determination of physiographic factors different soil classes based on st wrb and mapping in İnebolu watershed**
DENGİZ O., Saygın F., İmamoğlu A.
TÜCAUM 2016 Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, 13 - 14 October 2016, pp.760-771
- CIX. Determination of soil erodibility based on aggregate and structure stabilities in İnebolu catchment and their relationship with land cover**
Eraslan S., İmamoğlu A., Coşkun A., Saygın F., DENGİZ O.
TÜCAUM 2016 Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, 13 - 14 October 2016, pp.779-794
- CX. Determination of characteristics of soils formed on two different physiographic unit and creation of their distribution map**
DENGİZ O., Efendiler A.
TÜCAUM 2016 Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, 13 - 14 October 2016, pp.156-168
- CXI. Determination of soil aggregate stability and soil formation under different topographic position and land use and land cover**
DENGİZ O., Coşkun A.
TÜCAUM 2016 Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, 13 - 14 October 2016, vol.168
- CXII. Determination of variability of soil erodibility factor based on land use land cover using different interpolations models**
DENGİZ O., İmamoğlu A.
TÜCAUM 2016 Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, 13 - 14 October 2016, pp.750-760
- CXIII. Determination of Microbial Response in Natural Soil Aggregates for Soil Characterization in Different Land Shapes**
erkoçak a., DENGİZ O., DURMUŞ M.
eurosoil 2016-istanbul, 16 - 21 October 2016
- CXIV. Gökçeada Topraklarından İzole Edilen Nonomuraea Türlerinin Filogenetik Analizi.**
IŞIK K., TOPKARA A. R., DENGİZ O., AY H., SARICAOĞLU S., GENÇBAY T.
5.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Turkey, 18 - 21 July 2016
- CXV. Gökçeada Topraklarından Streptomyces Türlerinin İzolasyonu ve Moleküler Tiplendirilmeleri**
TOPKARA A. R., GENÇBAY T., AY H., SARICAOĞLU S., DENGİZ O., IŞIK K.
5.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Turkey, 18 - 21 July 2016
- CXVI. Comparison of land suitability for three different irrigation methods determined through a parametric approach**

DENGİZ O., Efendiler A.

AgroEnviron2016 10th International Symposium and Agricultural and the Environment, 23 - 27 May 2016

- CXVII. **Determination of lan productivity dynamic trend for land degradation in two adjacent micro catchment**

DENGİZ O., Özçelik S., Canlı P.

AgroEnviron2016 10th International Symposium on Agriculture and the Environment, 23 - 27 May 2016

- CXVIII. **Yield Performances of Some Rice Varieties According to Land Suitability Classes**

Şahin M., SEZER İ., DENGİZ O., AKAY H., SİRAT A.

II. Uluslararası bitki ıslahı kongresi, 1 - 05 November 2015

- CXIX. **Osmancık Şartlarında Yetiştirilen Bazı Çeltik Çeşitlerinin Arazi Uygunluk Sınıflarına Göre Verim Performanslarının Belirlenmesi**

DENGİZ O., ŞAHİN M., SEZER İ.

Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Turkey, 1 - 04 September 2015

- CXX. **Cokriging Yönetiminin Bazı Toprak Parametresinin Tahmininde Kullanılabilirliğinin Belirlenmesi**

TUNÇAY T., BAŞKAN O., BAYRAMİN İ., KILIÇ Ş., DENGİZ O.

Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, K.Maraş, Turkey, 1 - 04 September 2015

- CXXI. **Variation of soil moisture regime in agricultural lands in central and eastern parts of the Black Sea Region in Turkey**

DENGİZ O., Marketa M.

DESERTLAND II, Ghent, Belgium, 16 - 17 June 2015, pp.32-41

- CXXII. **Minimum Data Set Analysis in Hazelnut Areas Using Multivariate Statistics And Geostatistics Methods**

ÖZYAZICI M. A., DENGİZ O., SAĞLAM M., ERKOÇAK A., MIHALIKOVA M.

9th International Soil Science Congress on "The Soul of Soil and Civilization", 14 - 16 October 2014, pp.602-610

- CXXIII. **Spatial Variability and Availability of Micronutrients related to Soil Properties under Different Land Uses in Bafra Alluvial Deltaic Plain**

ÖZYAZICI M. A., DENGİZ O., SAĞLAM M., ERKOÇAK A., MIHALIKOVA M.

9th International Soil Science Congress on "The Soul of Soil and Civilization", Turkey, 14 - 16 October 2014, pp.310-317

- CXXIV. **Soil erosion risk assessment with ICONA model in Madendere Watershed**

ÖZYAZICI M. A., DENGİZ O., SAĞLAM M., ERKOÇAK A., MIHALIKOVA M.

9th International Soil Science Congress on "The Soul of Soil and Civilization", Turkey, 14 - 16 October 2014, pp.41-46

- CXXV. **Determination of Soil Erodibility State under Different Land Use and Land Cover in Madendere Watershed**

ÖZYAZICI M. A., DENGİZ O., SAĞLAM M., ERKOÇAK A., MIHALIKOVA M.

9th International Soil Science Congress on "The Soul of Soil and Civilization", Turkey, 14 - 16 October 2014, pp.334-339

- CXXVI. **Bafra Şartlarında Yetiştirilen Bazı Çeltik Çeşitlerinin Arazi Uygunluk Sınıflarına Göre Verim Performanslarının Belirlenmesi**

Şahin M., SEZER İ., AKAY H., DENGİZ O., SİRAT A., ÖNER F.

X. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2013

- CXXVII. **Potansiyel Tarım Arazilerin Belirlenmesine Yönelik TADEM Bilgisayar Modelinin Kullanılması**

SAĞLAM M., DENGİZ O., GÜRSOY E. F.

3. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Tokat, Turkey, 22 - 24 October 2013, pp.929-938

- CXXVIII. **Sammey Tarım İşletmesi Arazilerinin Temel Toprak Özellikleri Sınıflandırılması ve Haritalanması**

SAĞLAM M., DENGİZ O., GÜRSOY E. F.

3. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Tokat, Turkey, 22 - 24 October 2013, pp.901-911

- CXXIX. **Some physic chemical properties and catalase enzyme activity level of soils formed on two different parent material**

SAYGIN F., DURMUŞ M., SARIOĞLU F. E., DENGİZ O., KIZILKAYA R.

Materials of International Scientific – Practical Conference "Rational use of Soil Resources and the Environment",

ALMATY, Kazakhstan, 15 - 16 November 2012, pp.256-260

- CXXX. **Determination of Some Soil Physico Chemical Characteristics Using Factor Analysis for Soil Tillage in Vertisol and Entisol**
SAĞLAM M., SELVİ K. Ç., DENGİZ O., Sarioğlu E.
ISBTEH. 2012, 1 - 03 November 2012, pp.165-173
- CXXXI. **Site Suitability for Sprinkle Irrigation Based on Parametric Evaluation Approach Using GIS**
SAĞLAM M., DENGİZ O., GÜRSOY E. F.
International Soil Science Congress on Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, Çeşme-İzmir, TURKEY, Turkey, 15 - 17 May 2012
- CXXXII. **Potential Land Use Assessment in Bafra Çetinkaya District of Samsun by ILSN Model**
SAĞLAM M., DENGİZ O., GÜRSOY E. F.
International Soil Science Congress on Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, Çeşme-İzmir, TURKEY, Turkey, 15 - 17 May 2012
- CXXXIII. **Distribution of Some Chemical Soil Properties Using Geostatistical Methods in Vertisol**
SAĞLAM M., DENGİZ O., GÜRSOY E. F.
International Soil Science Congress on Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, Çeşme-İzmir, TURKEY, Turkey, 15 - 17 May 2012
- CXXXIV. **Ayaş Araştırma ve Uygulama Çiftliği Topraklarının Bazı Besin Elementi Durumlarının Uzaysal Değişkenliği**
SAĞLAM M., DENGİZ O., GÜRSOY E. F.
Prof. Dr. Nuri Munsuz Ulusal Toprak ve Su Sempozyumu, Ankara, Turkey, 25 - 27 May 2011, pp.37
- CXXXV. **Minöz Havzası Temel Toprak Özellikleri Sınıflandırılması ve Haritalanması**
DENGİZ O., GÜLSER C., EREL A., DEMİR Z., İç S.
Prof. Dr. Nuri Munsuz Ulusal Toprak ve Su Sempozyumu, Turkey, 25 - 27 May 2011, pp.214-222
- CXXXVI. **Alüviyal araziler üzerinde oluşan farklı toprakların katalaz enzim aktivitelerindeki değişimin belirlenmesi**
DURMUŞ M., ERKOÇAK A., KIZILKAYA R., DENGİZ O., DURSUN G.
Prof. Dr. Nuri Munsuz Ulusal Toprak ve Su Sempozyumu, Ankara, Turkey, 25 - 27 May 2011, pp.153-159
- CXXXVII. **Microbial biomass carbon and organic carbon content in soil aggregates from different soil types**
ERKOÇAK A., DURMUŞ M., KIZILKAYA R., DENGİZ O.
Ecology of Soil Microorganisms- Microbes as Important Drivers of Soil Processes, PRAQUE, Czech Republic, 27 April 2011 - 01 May 2012, pp.252
- CXXXVIII. **Some Mechanical Properties and Workability of Aşağı Aksu Basin Soils**
GÜLSER C., DENGİZ O., İç S., Demir Z., SELVİ K. Ç.
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, 26 - 28 May 2010
- CXXXIX. **Spatial variability of soil physical properties in adjacent alluvial and colluvial soils**
SAĞLAM M., DENGİZ O., GÜRSOY E. F.
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality", Ondokuz Mayıs University, Samsun, Turkey, Samsun, Turkey, 26 - 28 May 2010, pp.92
- CXL. **Assessing Long Term Effect of Tillage on Some Physical Properties of Alluvial and Colluvial Soils**
SAĞLAM M., DENGİZ O., GÜRSOY E. F.
Environmental Sustainability of Agricultural Management Systems in an Ever Changing World, VII International AgroEnviron Symposium, Cancun, Mexico, Mexico, 19 - 22 May 2010
- CXLI. **Changes of soil microbial biomass C and basal soil respiration in different land use and land cover**
KIZILKAYA R., DENGİZ O., ALPASLAN T., DURMUŞ M., İŞILDAK V., AKSU S.
International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, Samsun, Turkey, 26 - 28 May 2010, pp.1039-1046
- CXLII. **The Effect of Bio-solid and Tea Waste Applications on Erosion Ratio Index of Eroded Soils**
Ozdemir N., YAKUPOĞLU T., Ozturk E., Dengiz O.
5th International Conference on Land Degradation, Bari, Italy, 18 September 2008 - 22 September 2009, pp.367-

- CXLIII. Pesticides concentration and some quality parameters of surface and underground water in specially protected area of Salt Lake Turkey**
KÖKSAL E. S., BENLİ B., İLBAY A., KIZILKAYA R., ÖZCAN H., ATILLA G., DENGİZ O.
Conference on Water Observation and Information Sysytem for Decision Support, BALWOIS 2008, Ohrid, Macedonia, 27 - 31 May 2008
- CXLIV. B Glucosidase enzyme activity and its relationships with physico chemical properties in Çatalkaya basin Ankara**
KIZILKAYA R., DENGİZ O., HEPŞEN TÜRKAY F. Ş., BAŞKAN O.
Ninth Baku International Congress, Energy, Ecology, Economy, Baku, Azerbaijan, 7 - 09 June 2007, pp.54-58
- CXLV. Monitoring and assesment of temporal soil water variability in two course dryland crop rotation systems**
SAĞLAM M., DENGİZ O., GÜRSOY E. F.
Agro Environ 2006, Agricultural Constraints in the Soil-Plant-Atmosphere Continuum, Gent, Belgium, Gent, Belgium, 4 - 07 September 2006, pp.55-60
- CXLVI. Spatial Interpretation of RUSLE Soil Erodibility Factor K in Alluvial and Colluvial Soils**
SAĞLAM M., DENGİZ O., GÜRSOY E. F.
College on Soil Physics, International Center for Theoretical Physics, Trieste, Italy, Italy, 12 - 30 September 2005
- CXLVII. The use of the composted banana plant wastes as a soil amendment material**
SAĞLAM M., DENGİZ O., GÜRSOY E. F.
International Soil Congress (ISC) on Natural Resource Management for Sustainable Development, Erzurum, Turkey, Turkey, 7 - 10 June 2004, pp.70-76

Supported Projects

Dengiz O., Project Supported by Higher Education Institutions, Aşağı Aksu Havzasının Farklı arazi kullanım ve arazi örtüsünde Coğrafi Bilgi Sistem ve Uzaktan Algılama Yardımıyla Erozyon duyarlılık Parametrelerinin Belirlenmesi ve ANN ile tahmini, 2023 - 2023

Dengiz O., Project Supported by Higher Education Institutions, International Conference on "Key Concepts of Soil Physics: Development, Current Applications and Future Prospects", 2019 - 2023

Dengiz O., Project Supported by Higher Education Institutions, 10th International Symposium on Agriculture and the Environment, 2016 - 2023

Dengiz O., Project Supported by Higher Education Institutions, Ayçiçeği Tarımı Yapılan Toprakların SMAF Modeli ile Toprak Kalite Indislerinin Belirlenmesi ve CBS Ortamında Farklı Enterplasyon Yöntemler Kullanılarak Dağılım Haritasının Oluşturulması, 2020 - 2022

Dengiz O., Project Supported by Higher Education Institutions, Assessment of Soil Quality Index for Rice Cultivated Soils based on Standard Scoring Functions and Weight Assignment Approach, 2018 - 2019

Dengiz O., Project Supported by Higher Education Institutions, Sürdürülebilir Arazi Yönetimi İçin CBS Yardımıyla Toprak Veritabanı Oluşturulması, 2017 - 2018

Dengiz O., Project Supported by Higher Education Institutions, Conference on Desertification and Land Degradation (DesertLand), 2016 - 2016

Dengiz O., Project Supported by Higher Education Institutions, *Farklı Topografik Pozisyonlarda Yer Alan Bazaltik Ana Materyalin Jeokimyasal ve Biyolojik Süreçlerin Etkisi Altında Ayrışma Oranları ve Toprak Oluşumu, 2014 - 2016

Dengiz O., Project Supported by Higher Education Institutions, Desrstification and Land Degradation, 2015 - 2015

Dengiz O., Project Supported by Higher Education Institutions, EGU Leonardo Conference Series on the Hydrological Cycle 6th Leonardo Conference 2014, 2014 - 2015

Dengiz O., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Ana Materyal ve Farklı Topografya Üzerinde Oluşmuş Toprakların Genesileri, Jeokimyasal Özellikleri ve Ayrışma Oranları, 2013 - 2014

Metrics

Publication: 434

Citation (WoS): 1036

Citation (Scopus): 1368

H-Index (WoS): 18

H-Index (Scopus): 20