

Assoc. Prof. Mustafa Sağlam

Personal Information

Office Phone: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Extension: 1411

Email: mustafa.saglam@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/mustafa.saglam>

Address: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Kurupelit Kampüsü SAMSUN

International Researcher IDs

ScholarID: wPL8C54AAAAJ

ORCID: 0000-0002-7564-5079

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-8197-2018

Yoksis Researcher ID: 13913

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Dr), Turkey 2001 - 2008

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli), Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, Turkey 1993 - 1998

Dissertations

Doctorate, Gökhöyük tarım işletmesinde yaygın toprak serilerinde bazı kalite göstergelerinin uzaysal değişkenliğinin jeostatistiksel yöntemlerle incelenmesi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Dr), 2008

Postgraduate, Etkili bakteri (rhizobium ciceri) ile azotlu ve fosforlu gübrelemenin nohut (cicer arietinum L.) bitkisinin verim ve kalitesi üzerine etkilerinin araştırılması, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli), 2001

Research Areas

Soil and Plant Feed

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Faculty of Agriculture, Department of Soil Science and Plant Nutrition, 2016 - Continues

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Faculty of Agriculture, Department of Soil Science and Plant Nutrition, 2010 - 2016

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2008 - 2010

Research Assistant, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2001 - 2008

Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 1998 - 2001

Courses

Jeoistatistik, Postgraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2011 - 2012
İleri Toprak Fiziği, Postgraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Toprak Yönetimi, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2011 - 2012
Toprak Kalitesi ve Değerlendirmesi, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2011 - 2012
Doğal Kaynakların Kullanılması ve Sürdürülebilirliği, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Toprak Bilgisi, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Toprak Islahı ve Düzenleyiciler, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Toprak Bilimine Giriş, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Toprak Kirlenmesi, Postgraduate, 2017 - 2018, 2011 - 2012
TOPRAK SU KİRLİLİĞİ, Undergraduate, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Su Kalitesi ve Türkiye Suları, Undergraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Toprak Kalitesi ve Sağlığı, Undergraduate, 2012 - 2013
Çevre Kirliliği, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Advising Theses

Pekşen A., Sağlam M., Malç ve biyokömür uygulamalarının marul verimi ve toprak fiziksel özellikleri üzerine etkileri, Postgraduate, S.TAŞDELEN(Student), 2022
Ardalı Y., Sağlam M., Arıtılmış atıksuyun yeşil alanların sulanmasında kullanım olanaklarının araştırılması, Doctorate, S.FATTAHI(Student), 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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)
- II. **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)
- III. **Evaluation of the physicochemical properties of alluvial and colluvial soils formed under ustic moisture regime using multivariate geostatistical techniques**
Sağlam M.
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, vol.61, no.7, pp.943-957, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **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)

- VI. **APPLICATIONS OF FACTOR ANALYSIS AND GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS FOR PRECISION AGRICULTURE OVER ALLUVIAL LANDS**
Temizel K. E., Arslan H., Sağlam M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, no.7, pp.2374-2383, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluating the Effect of Different Irrigation Management on Hazelnut Orchard Soil Properties Using Principal Component Analysis**
EREN E., KÜÇÜK E. E., İÇ S., Sağlam M.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.39, no.1, pp.87-112, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Farklı Sulama Yönetimlerinin Fındık (Corylus avellana L.) Bahçesinde Bazı Toprak Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerine Etkileri**
KÜÇÜK E. E., SAĞLAM M., İÇ S.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.8, no.3, pp.508-519, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Biyoplastiklerin Biyodegradasyonu**
Köksal Ö., AYDIN ER B., ARDALI Y., SAĞLAM M.
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.151-167, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **Mapping and modelling of soil fertility change based on a geostatistical approach in vertisol developoed 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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **Farklı Toprak Oluşumlarında Pedolojik Benzerliklerin Çok Değişkenli İstatistiksel Analizi**
SAĞLAM M., DENGİZ O., ÖZYAZICI M. A., ERKOÇAK A., TÜRKMEN F.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.3, no.3, pp.79-90, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **Determination of Some Soil Phsico-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)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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)

- XXIII. **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)
- XXIV. **Response of Chickpea Cicer arietinum L to Rhizobium Inoculation Nitrogen and Phosphorus Fertilization**
ÇAYCI G., HENG L. K., ÖZTÜRK H. S., SÜREK D., KÜTÜK A. C., SAĞLAM M.
BULLETIN OF PURE & APPLIED SCIENCES - ZOOLOGY, vol.22, no.2, pp.125-131, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Kireçli Bir Toprakta Yetiştirilen Mısır Bitkisi Zea Mays L Gelişimi ve Fosfor Alımı Üzerine Hümik Asit ve Fosfor Uygulamasının Etkisi**
ÇAYCI G., HENG L. K., ÖZTÜRK H. S., SÜREK D., KÜTÜK A. C., SAĞLAM M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.24, no.6, pp.663-668, 2000 (Scopus)
- XXVI. **Kentsel Arıtma Çamuru ve Humik Asit Uygulamalarının Mısır Bitkisinin Besin İçeriği ve Ağır Metal Kapsamına Etkisi**
ÇAYCI G., HENG L. K., ÖZTÜRK H. S., SÜREK D., KÜTÜK A. C., SAĞLAM M.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.6, no.4, pp.35-43, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Kükürtlü Gübrelemenin Kireçli Bir Toprakta Mısır Bitkisi Zea mays L Gelişimi ve Bitki Fosfor Alımına Etkisi**
ÇAYCI G., HENG L. K., ÖZTÜRK H. S., SÜREK D., KÜTÜK A. C., SAĞLAM M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.1, pp.37-42, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Use of Biodegradable Plastic Mulches in Vegetable Production**
TUZEN B., PEKŞEN A., ARDALI Y., YANAR Y., İÇ S., SAĞLAM M.
COOPERATION FOR CLIMATE AND GREEN DEAL SYMPOSIUM-SAMSUN/TURKEY, Turkey, 24 - 26 October 2022
- II. **Prestudies for the Wastewater Reuse in Green Areas**
Fattahi S., SAĞLAM M., ARDALI Y.
International Technological Sciences and Design Symposium, Turkey, 27 - 29 June 2018
- III. **Biodegradable Plastic and Paper Mulch Effects on Soil Moisture Dynamics**
SINTIM H. Y., SAĞLAM M., BARY A., FLURY M.
ASA-CSSA-SSSA Annual Meeting, Tampa, FL, United States Of America, 22 - 25 October 2017
- IV. **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
- V. **Bazalt Aa Materyal Üzerinde Oluşan Toprakların Ayrışma Oranları ve Kil Minerolojisine Farklı Topoğrafik Pozisyonun 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
- VI. **Soil Microclimate and Degradation of Biodegradable Plastic Mulch**
SINTIM H. Y., ENGLISH M., BARY A., SCHAEFFER S., SAĞLAM M., FLURY M.
ASA-CSSA-SSSA Annual Meeting, Phoenix, AZ, USA, United States Of America, 6 - 09 November 2016
- VII. **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
- VIII. **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

- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **Determination of Some Soil Phsico 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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **Spatial Interpretation of RUSLE Soil Erodobility 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

XXII. 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

XXIII. The relationships between heavy metal contents and microbiological characteristics in Bafra and Çarşamba Plain soils

KIZILKAYA R., AŞKIN T., BAYRAKLI B., SAĞLAM M., Kaplan İ.

International Conference on Sustainable Land Use and Management, Çanakkale, Turkey, 10 - 13 June 2002, pp.471

XXIV. The Relationship between Heavy Metal Contents and Microbiological Characteristics in Bafra and Çarşamba Plain Soils

KIZILKAYA R., AŞKIN T., BAYRAKLI B., SAĞLAM M.

International Conference on Sustainable Land Use and Management, Çanakkale, Turkey., 10 - 13 June 2002, pp.471

Supported Projects

Sağlam M., Project Supported by Higher Education Institutions, Maden Dere Havzasında Farklı Erozyon Risk Değerlendirme Modelleri İle Erozyon Risk Haritalarının Oluşturulması ve Karşılaştırılmaları, 2013 - 2015