

Prof. Dr. Coşkun Gülser

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 1390

E-posta: cgulser@omu.edu.tr

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

Posta Adresi: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü 55139 Atakum Samsun

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 9XAjeZIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6332-4876

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAN-6992-2021

ScopusID: 16052878100

Yoksus Araştırmacı ID: 8343

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Nebraska-Lincoln, Agronomy, Soil & Water Science, Amerika Birleşik Devletleri 1994 - 1998

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YL) (Tezli), Türkiye 1990 - 1993

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Samsun ili merkez ve Bafra ilçelerinde tütün yetiştirilen toprakların azot durumu ve bu topraklarda yarıyılı azot kapsamının belirlenmesinde kullanılacak yöntemler üzerine bir araştırma, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YL) (Tezli), 1993

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Toprak Fiziği, Toprak Kimyası, Toprak ve Su Muhafazası ve Amenajmanı

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2005 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 1999 - 2005

Araştırma Görevlisi, University of Nebraska-Lincoln, Agronomy, Soil & Water Science, 1994 - 1998

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 1990 - 1993

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2004 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Mesleki Uygulama II, Lisans, 2014 - 2015

Toprak Düzenleyiciler ve Bitki Yetiştirme Ortamları, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Toprakların Fiziksel Kimyası, Doktora, 2014 - 2015, 2012 - 2013

TOPRAK BİLGİSİ, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

TOPRAK KALİTESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013

İleri Toprak Fiziği, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Toprak İslahı ve Düzenleyiciler, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Mesleki Uygulama I, Lisans, 2014 - 2015

Toprak Organik Maddesi, Doktora, 2014 - 2015

Toprak Fiziği, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

TOPRAK BİTKİ SU İLİŞKİLERİ, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

ATIK VE ARTIKLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ, Doktora, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Erozyon ve Toprak Verimliliği, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Toprakta Katılarım Hareketi, Doktora, 2013 - 2014

Toprak Bilgisi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Deneysel Toprak Fiziği, Doktora, 2011 - 2012

Organik Tarımda Toprak Yönetimi, Lisans, 2011 - 2012

İleri Toprak Mekanığı, Doktora, 2009 - 2010

Doğal Kaynakların Kullanılması ve Korunması, Lisans, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

Gülser C., Prina atığından üretilen vermicompostun toprağın mekaniksel özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, S.AYAR(Öğrenci), 2022

Gülser C., Effect of geotextile containing chicken feather on soil properties- a field experiment, Yüksek Lisans, I.E(Öğrenci), 2022

Gülser C., Effects of vermicompost and planting on soil aggregate formation and organic carbon content, Yüksek Lisans, D.EBUNOLUWA(Öğrenci), 2022

Gülser C., THE IMPACT OF SLOPE ASPECT ON SOIL TEMPERATURE AND WATER CONTENT IN TWO PROFILES IN PIENINY NATIONAL PARK, POLAND., Yüksek Lisans, N.ABDELHAFIZ(Öğrenci), 2022

Gülser C., Pirinadan üretilen asitleştirilmiş vermicompostun kalkerli bir toprakta farklı sulama seviyelerinde toprak özellikleri ve biber gelişimi üzerine etkileri, Yüksek Lisans, B.KARAPIÇAK(Öğrenci), 2022

Gülser C., Application of tea waste compost to improve properties of a calcareous soil under different irrigation levels, Doktora, M.AZAMI(Öğrenci), 2021

Gülser C., Hümik asit ile uygulanan vermicompostun toprağın fizikokimyasal özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, E.IRMAK(Öğrenci), 2021

Gülser C., Farklı tuz çözeltilerinin toprakta kıvam limitleri üzerine etkisi, Yüksek Lisans, N.KARA(Öğrenci), 2019

Gülser C., Orta Karadeniz Bölgesindeki fındık bahçelerinde sürdürülebilir toprak yönetimi açısından toprak özelliklerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, C.GÖKÇE(Öğrenci), 2019

Gülser C., Karadeniz yöresinde farklı tarımsal atık uygulamalarının toprağın bazı fizikokimyasal özellikleri ve patates verimine etkisi, Yüksek Lisans, G.CANSIZ(Öğrenci), 2019

Gülser C., Farklı Kuraklık Koşullarında Kompost Uygulamasının Toprağın Fizikokimyasal Özelliklerine ve Bitki Gelişime Etkisi, Yüksek Lisans, U.YALÇIN(Öğrenci), 2019

Gülser C., Farklı su stres koşullarında yapraktan gübrelemenin buğday bitkisinin su kullanma randimanı üzerine etkisi, Yüksek Lisans, G.OY(Öğrenci), 2018

Gülser C., Topraklarda potasyum fiksasyonunun strüktürel gelişime etkisi, Yüksek Lisans, S.DEMİRKAYA(Öğrenci), 2017

Coşkun G., Selenyum uygulamalarının kuraklık stresi altındaki cerezlik balkabağı (*Cucurbita pepo L.*) bitkisinin gelişimine ve antioksidant enzim aktivitelerine etkileri, Yüksek Lisans, T.HASİBE(Öğrenci), 2016

Gülser C., Çarşamba Ovası sol sahil topraklarının mekaniksel özellikleri ve işlenebilirlikleri, Yüksek Lisans, Y.KANEL(Öğrenci), 2015

Gülser C., Çarşamba Ovası sol sahil topraklarında yorgunluk parametrelerinin belirlenmesi, Doktora, S.İÇ(Öğrenci), 2015

Gülser C., İklim verilerinin toprak sıcaklığı üzerine etkisi ve toprak sıcaklığının tahmininde kullanılabilirliği, Yüksek Lisans, T.KUTLU(Öğrenci), 2013

Gülser C., Menderes ilçesinde zeytinçilik ve bağcılık açısından toprak kalitesinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.DOĞAN(Öğrenci), 2012

Gülser C., Çeltik kavuzu kompostunun bitki su tüketimi ve toprak kalitesine etkisi, Doktora, Z.DEMİR(Öğrenci), 2012

Gülser C., Toprakların fiziksel ve kimyasal özellikleri ile spesifik yüzey alanları arasındaki ilişkiler, Yüksek Lisans, D.YILMAZ(Öğrenci), 2007

Gülser C., Farklı orjinli organik atıklardan ayrılan bazı mineral maddelerin toprak profili boyunca değişimi, Yüksek Lisans, Z.KARA(Öğrenci), 2005

Gülser C., Organik maddenin toprağın bazı fiziksel ve mekaniksel özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, S.İÇ(Öğrenci), 2005

Gülser C., Organik atıkların toprak kalite indeksleri ve nitrat azotu üzerine etkileri, Doktora, F.CANDEMİR(Öğrenci), 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Alternative Sucker Management Method in Hazelnut: Application of Nitrogen Fertilizer Solution**
Serdar Ü., Gülser C., Akyüz B., Balta A., Cil Y., Figen F. Y.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.64, sa.2, ss.237-244, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Realizing United Nations Sustainable Development Goals for Greener Remediation of Heavy Metals-Contaminated Soils by Biochar: Emerging Trends and Future Directions**
Mazarji M., Bayero M. T., Minkina T., Sushkova S., Mandzhieva S., Tereshchenko A., Timofeeva A., Bauer T., Burachevskaya M., Kızılıkaya R., et al.
SUSTAINABILITY, cilt.13, sa.24, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Environmental and human health risk assessment of potentially toxic elements in soils around the largest coal-fired power station in Southern Russia**
Minkina T., Konstantinova E., Bauer T., Mandzhieva S., Sushkova S., Chaplygin V., Burachevskaya M., Nazarenko O., Kızılıkaya R., Gülser C., et al.
ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH, cilt.43, sa.6, ss.2285-2300, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Rice Husk Compost on Some Soil Properties, Water Use Efficiency and Tomato (*Solanum lycopersicum L.*) Yield under Greenhouse and Field Conditions**
Demir Z., GÜLSER C.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.52, sa.9, ss.1051-1068, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Transformation of copper oxide and copper oxide nanoparticles in the soil and their accumulation by *Hordeum sativum***
Burachevskaya M., Minkina T., Mandzhieva S., Bauer T., Nevidomskaya D., Shuvaeva V., Sushkova S., Kızılıkaya R., GÜLSER C., Rajput V.
ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH, cilt.43, sa.4, ss.1655-1672, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Sustainability of agricultural and wild cereals to aerotechnogenic exposure**
Chaplygin V., Mandzhieva S., Minkina T., Sushkova S., Kızılıkaya R., Gülser C., Zamulina I., Kravtsova N., Lobzenko I., Chernikova N.

- ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH, cilt.43, sa.4, ss.1427-1439, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Kan Kültürlerinden İzole Edilen Mayaların Tanımlanmasında Ticari Bir Multipleks Tandem Polimeraz Zincir Reaksiyonu Yönteminin Değerlendirilmesi**
D., GÜL SER C.
Mikrobiyoloji Bülteni, cilt.54, sa.4, ss.596-605, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Factors explaining urban land value variability: a case study in Atakum District, Samsun-Turkey**
Kılıç O., Başer U., Gulser C.
NEW MEDIT, cilt.18, sa.4, ss.79-88, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Chemical contamination in upper horizon of Haplic Chernozem as a transformation factor of its physicochemical properties**
Minkina T. M., Pinskii D. L., Zamulina I. V., Nevidomskaya D. G., GÜL SER C., Mandzhieva S. S., Bauer T. V., Morozov I. V., Sushkova S. N., Kızılıkaya R.
JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS, cilt.18, sa.6, ss.2418-2430, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Changes of soil hydraulic properties during the decomposition of organic waste in a coarse textured soil**
Gülsér C., Minkina T., Sushkova S., Kızılıkaya R.
JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, cilt.174, ss.66-69, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of agricultural wastes on the hydraulic properties of a loamy sand cropland in Turkey**
GÜL SER C., Candemir F.
SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, cilt.61, sa.3, ss.384-391, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Changes in Soil Quality by Compost and Hazelnut Husk Applications in a Hazelnut Orchard**
Gülsér C., Kızılıkaya R., Aşkın T., Ekberli I.
COMPOST SCIENCE & UTILIZATION, cilt.23, sa.3, ss.135-141, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Compositional analysis for an unbiased measure of soil aggregation**
Parent L. E., de Almeida C. X., Hernandes A., Egoscue J. J., GÜL SER C., Bolinder M. A., Katterer T., Andren O., Parent S. E., Anctil F., et al.
GEODERMA, cilt.179, ss.123-131, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Influencing Factors and Prediction of Hydraulic Conductivity in Fine-Textured Alkaline Soils**
Candemir F., GÜL SER C.
ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT, cilt.26, sa.1, ss.15-31, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Changes in chemical compositions of substrates before and after Ganoderma lucidum cultivation**
Peksen A., Yakupoglu G., Yakupoglu T., Gulser C., Ozturk E., Ozdemir N.
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.27, sa.3, ss.637-642, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of Different Agricultural Wastes on Some Soil Quality Indexes in Clay and Loamy Sand Fields**
Candemir F., GÜL SER C.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.42, sa.1, ss.13-28, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Changes in some soil properties at different incubation periods after tobacco waste application**
GÜL SER C., Demir Z., Ic S.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.31, sa.5, ss.671-674, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Short communication. Relationships between soil properties and soilborne viruses transmitted by Polymyxa betae Keskin in sugar beet fields**
Yilmaz N. D., Sökmen M., Gulser C., Saracoglu S., Yilmaz D.
SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.8, sa.3, ss.766-769, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Accumulation of Tobacco mosaic virus (TMV) at different depths clay and loamy sand textural soils due to tobacco waste application**
GÜL SER C., Yilmaz N. D., Candemir F.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.146, sa.1-3, ss.235-242, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Changes in organic carbon, NO₃-N, electrical conductivity values and soil respiration along a soil depth due to surface application of organic wastes**
Demir Z., GÜL SER C.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.3, ss.2011-2021, 2008 (SCI-Expanded)

- XXI. **Changes in organic carbon, NO₃-N, electrical conductivity values and soil respiration along a soil depth due to surface application of organic wastes**
Demir Z., GÜLSER C.
Asian Journal of Chemistry, cilt.20, sa.3, ss.2011-2021, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Changes in some chemical and physical properties of a sandy clay loam soil during the decomposition of hazelnut husk**
Candemir F., GÜLSER C.
Asian Journal of Chemistry, cilt.19, sa.3, ss.2452-2460, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of forage cropping treatments on soil structure and relationships with fractal dimensions**
Gulser C.
GEODERMA, cilt.131, sa.1-2, ss.33-44, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Using tea waste as a new casing material in mushroom (*Agaricus bisporus* (L.) Sing.) cultivation**
Gulser C., Peksen A.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.88, sa.2, ss.153-156, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of hazelnut husk applications on some properties of hazelnut orchard soil and hazelnut yield**
Bayraklı B., GÜLSER C., ÖZYAZICI G., Özyazıcı M. A., kesim e.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.60, sa.3, ss.437-449, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Changes in some physical properties of the soils tread with wheat straw and rice husk under the rotation of white-head cabbage, tomato and wheat**
BAYRAKLI B., GÜLSER C.
Soil Studies, cilt.12, sa.1, ss.30-39, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Morphologic and chemical characterizations of some salep orchids**
Çalışkan Ö., Beşir Özgeçen A., Anıl M., Gülser C., Yazıcı F., Kurt D.
Eurasian Journal of Soil Sciences, cilt.12, 2023 (Scopus)
- IV. **Tarım İşletmelerinde Sulama Yöntemi Tercihlerinin Arazi Kullanımı Açısından Değerlendirilmesi**
AYDIN ERYILMAZ G., KILIÇ O., GÜLSER C.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.209-215, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **The effects of two Fe-EDDHA chelated fertilizers on dry matter production and Fe uptake of tomato seedlings and Fe forms of a calcareous soil**
Ay A., Demirkaya S., Kızılıkaya R., Gülser C.
Eurasian Journal of Soil Science, cilt.11, sa.3, ss.259-265, 2022 (Scopus)
- VI. **Effects of agricultural wastes on some physical properties of clay loam soil**
GÜLSER C.
Agricultural Sciences Journal of the Agricultural University-Plovdiv, cilt.14, sa.33, ss.4-10, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Impact of NPK fertilization on hazelnut yield and soil chemical-microbiological properties of Hazelnut Orchards in Western Georgia**
Kızılıkaya R., Dumbadze G., Gülser C., Jgenti L.
Eurasian Journal of Soil Science, cilt.11, sa.3, ss.206-215, 2022 (Scopus)
- VIII. **Samsun'un Ondokuz Mayıs İlçesi Aşağı Engiz Havzasının Bazı Topraklarının İsisal Özelliklerinin İncelenmesi**
EKBERLİ İ., DENGİZ O., GÜLSER C., ORMANCI İ. F., AYDIN A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.37, sa.2, ss.387-404, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Toprağın bazı ısı parametrelerinin maksimum toprak sıcaklığıyla ilişkisi**
EKBERLİ İ., GÜLSER C.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.82-90, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **Sinop İlinde Çiftçilerin Sulama Yöntemleriyle İlgili Tercihleri**

- AYDIN ERYILMAZ G., KILIÇ O., GÜL SER C.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. Effects of deforestation on soil properties and organic carbon stock of a hillslope position land in Black Sea Region of Turkey
GÜL SER C., Ekberli İ., Gülser F.
Eurasian Journal of Soil Science, cilt.10, sa.4, ss.278-284, 2021 (Scopus)
- XII. Taban suyu tablası yüksekliğinin değişimine bağlı olarak taban suyu seviyesinin matematiksel modellenmesi
EKBERLİ İ., GÜL SER C.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.23-29, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIII. Toprağın zamana bağlı olmayan bir boyutlu ısı iletkenliğinin incelenmesi
EKBERLİ İ., GÜL SER C., DENGİZ O.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.212-220, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. Aluviyal Depositler Üzerinde Oluşmuş Genç ve Gelişmekte Olan Toprakların Isı Akışı ve Isı Miktarının İncelenmesi
EKBERLİ İ., GÜL SER C., DENGİZ O.
Toprak Su Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.1-12, 2021 (Hakemli Dergi)
- XV. Soil Structure and Moisture Constants Changed by Tobacco Waste Application in a Clay Textured Field
GÜL SER C.
Toprak Su Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.88-93, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVI. Toprakların Isısal Özellikleri ile Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Arasında Regresyon Modellerin Belirlenmesi
EKBERLİ İ., GÜL SER C., DENGİZ O.
Toprak Su Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.68-77, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVII. Tarımsal kökenli atıkların yavaş pirolizinden elde edilen biyoçarların karakterizasyonu
D., GÜL SER C.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.111-121, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVIII. Yarı Humid Ekolojik Koşullar Altında Oluşmuş Bazı Vertisol Alt Grup Toprakların Profillerinde Isı Akışının Belirlenmesi
EKBERLİ İ., GÜL SER C., DENGİZ O.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.35, sa.2, ss.198-207, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIX. Toprak sıcaklığının ısı miktaraına bağlı olarak değişimini matematiksel modellenmesi
EKBERLİ İ., GÜL SER C.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.229-240, 2020 (Hakemli Dergi)
- XX. Farklı sulama miktarlarında yetiştirilen buğday bitkisinin su kullanma randımanı ile verimlilik parametreleri arasındaki ilişkiler
GÜL SER C., KIZILKAYA R.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.46-52, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXI. Assessment of extraction methods for studying the fractional composition of Cu and Zn in uncontaminated and contaminated soils
Burachevskaya M., Minkina T., Bauer T., Mandzhieva S., Gülser C., Kızılıkaya R., Sushkova S., Rajput V.
Eurasian Journal of Soil Science, cilt.9, sa.3, ss.231-241, 2020 (Scopus)
- XXII. Accumulating capacity of herbaceous plants of the asteraceae and poaceae families under technogenic soil pollution with zinc and cadmium
Chaplygin V., Mandzhieva S., Minkina T., Sushkova S., Barahov A., Nevidomskaya D., Kızılıkaya R., GÜL SER C., Chernikova N., Mazarji M., et al.
Eurasian Journal of Soil Science, cilt.9, sa.2, ss.165-172, 2020 (Scopus)
- XXIII. Changes in some soil properties of wheat fields under conventional and reduced tillage systems in Northern Iraq
Gülser F., Salem S., GÜL SER C.

- Eurasian Journal of Soil Science, cilt.9, sa.4, ss.314-320, 2020 (Scopus)
- XXIV. **Soil quality assessment for olive groves areas of menderes district, izmir-turkey**
Doğan B., GÜL SER C.
Eurasian Journal of Soil Science, cilt.9, sa.4, ss.298-305, 2020 (Scopus)
- XXV. **Pahs accumulation in soil-plant system of phragmites Australis cav. In soil under long-term chemical contamination**
Sushkova S., Minkina T., Tarigholizadeh S., Antonenko E., Konstantinova E., GÜL SER C., Dudnikova T., Barbashev A., Kızılıkaya R.
Eurasian Journal of Soil Science, cilt.9, sa.3, ss.242-253, 2020 (Scopus)
- XXVI. **Toprak kalınlığına bağlı oluşan yükün toprak gerilimine etkisi**
GÜL SER C., EKBERLİ İ.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.37-42, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Toprak sıcaklığının tahmininde ısı taşınım denklemi ve pedotransfer fonksiyonun karşılaştırılması**
GÜL SER C., EKBERLİ İ.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.158-166, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Short Term Effects of Different Tillage Methods on Nitrate Content in Soil and Corn Yield**
SELVİ K. Ç., GÜL SER C., BEYHAN M. A.
MALAYSIAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE, cilt.23, ss.55-68, 2019 (ESCI)
- XXIX. **The effect of NPK foliar fertilization on yield and macronutrient content of grain in wheat under Kostanai-Kazakhstan conditions**
GÜL SER C., Zharlygasov Z., Kızılıkaya R., Kalimov N., Akça İ., Zharlygasov Z.
Eurasian Journal of Soil Science, cilt.8, sa.3, ss.275-281, 2019 (Scopus)
- XXX. **Assessment of soil quality for Vineyard fields: A case study in Menderes district of Izmir, Turkey**
Doğan B., GÜL SER C.
Eurasian Journal of Soil Science, cilt.8, sa.2, ss.176-183, 2019 (Scopus)
- XXXI. **Change in soil temperature depending on surface heat flow Toprak sıcaklığının yüzey ısı akışına bağlı olarak değişimi**
GÜL SER C., Ekberli İ., Mamedov A.
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, cilt.29, sa.1, ss.1-9, 2019 (Scopus)
- XXXII. **Predicting Aggregate Stability of Cultivated Soils**
GÜL SER C.
Journal of Scientific and Engineering Research, cilt.5, sa.11, ss.252-255, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Faz değişimine bağlı olarak ısı iletkenliği denkleminin incelenmesi ve toprak neminin ısisal yayınıma etkisi**
GÜL SER C., EKBERLİ İ., MAMEDOV A., ÖZDEMİR N.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.3, ss.261-269, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Boussinesq denkleminin çözümüne bağlı olarak taban suyu seviyesi yüksekliğinin incelenmesi**
EKBERLİ İ., GÜL SER C.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.134-142, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Sulamada toprağın ıslanma derinliğinin belirlenmesi**
EKBERLİ İ., GÜL SER C.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.2, ss.142-148, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **The Potassium Fixation Capacities of Different Textural Soils**
Demirkaya S., Gülser C.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.5, ss.169-175, 2018 (Scopus)
- XXXVII. **Effects of organic conditioner applications on dehydrogenase activity in soils having different pH levels**
ÖZDEMİR N., GÜL SER C., KIZILKAYA R., KOP DURMUŞ Ö. T., EKBERLİ İ.
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, cilt.49, sa.1, ss.21-27, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Farklı pH değerlerine sahip topraklara organik düzenleyici uygulamalarının dehidrogenaz enzim aktivitesi üzerine etkileri**

- ÖZDEMİR N., GÜLSER C., KIZILKAYA R., KOP DURMUŞ Ö. T., EKBERLİ İ.
 ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, cilt.49, sa.1, ss.21-27, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Farklı toprak derinliklerindeki sıcaklığın tahmininde parabolik fonksiyonun kullanımı**
 EKBERLİ İ., GÜLSER C., ÖZDEMİR N.
 Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.34-38, 2017 (Hakemli Dergi)
- XL. **Clay activity index as an indicator of soil erodibility**
 ÖZDEMİR N., GÜLSER C.
 EURASIAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE, cilt.6, sa.4, ss.307-311, 2017 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Azotlu çözelti ile dip sürgünü temizliğinin fındıkta verim ve meyve kalitesi üzerine etkileri**
 SERDAR Ü., GÜLSER C., AKYÜZ B., Balta A., Çil Y., Yilmaz Figen F.
 Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.3, ss.279-283, 2017 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Benzerlik teorisinin toprak sıcaklığına uygulanabilirliği**
 EKBERLİ İ., DENGİZ O., GÜLSER C., ÖZDEMİR N.
 Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.63-68, 2016 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Sulama Uygulamaları için TDR Ölçümlerinde Kalibrasyonun Önemi**
 GÜLSER C., Demir Z.
 DSİ Teknik Bülteni, sa.122, ss.55-60, 2016 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Relationship between soil water retention model parameters and structure stability**
 Mamedov A., EKBERLİ İ., GÜLSER C., GÜMÜŞ İ., ÇETİN Ü., LEVY G. J.
 Eurasian Journal of Soil Science, cilt.4, sa.3, ss.255-331, 2016 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Bazı bölgesel organik atıkların topraksız tarımda torba kültürü kullanılabilme imkanlarının belirlenmesi**
 DÖNMEZ İ., ÖZER H., GÜLSER C.
 Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.171-178, 2016 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Spatial variability of soil physical properties in a cultivated field**
 GÜLSER C., EKBERLİ İ., CANDEMİR F., DEMİR Z.
 Eurasian Journal of Soil Science, cilt.5, sa.3, ss.192-200, 2016 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Toprağın ısisal yayınımının fonksiyonel değişimi ve toprak sıcaklığına etkisi**
 EKBERLİ İ., GÜLSER C.
 Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.294-300, 2016 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **SULAMA UYGULAMALARI İÇİN TDR ÖLÇÜMLERİNDE KALİBRASYONUN ÖNEMİ**
 GÜLSER C., DEMİR Z.
 DSİ Teknik Bülteni, cilt.0, sa.122, ss.55-60, 2016 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **İki boyutlu ısı iletkenliği denklemine bağlı olarak toprak sıcaklığının matematiksel modellenmesi**
 EKBERLİ İ., GÜLSER C.
 Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.30, sa.3, ss.287-291, 2015 (Hakemli Dergi)
- L. **Toprakta Bir Boyutlu Isı İletkenlik Denkleminin İncelenmesinde Benzerlik Teorisinin Uygulanması**
 EKBERLİ İ., GÜLSER C., Mamedov A.
 Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.69-79, 2015 (Hakemli Dergi)
- LI. **Toprakta ısı iletkenliğine etki yapan ısisal parametrelerin teorik incelemesi**
 EKBERLİ İ., GÜLSER C., ÖZDEMİR N.
 Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.30, sa.3, ss.300-306, 2015 (Hakemli Dergi)
- LII. **Effects of rice husk compost application on soil quality parameters in greenhouse conditions**
 DEMİR Z., GÜLSER C.
 Eurasian Journal of Soil Science, cilt.4, sa.3, ss.185, 2015 (Hakemli Dergi)
- LIII. **Different pasture amelioration methods effects on soil and water conservation in natural pasture area of Minoz creek basin**
 İÇ S., EREL A., GÜLSER C.
 Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.49-53, 2015 (Hakemli Dergi)
- LIV. **Effect of manure on organic carbon content and fractal dimensions of aggregates**
 GÜLSER C., Candemir F., Kanel Y., DEMİR KAYA S.

- Eurasian Journal of Soil Science, cilt.4, sa.1, ss.1, 2015 (Hakemli Dergi)
- LV. **Using soil moisture constants and physical properties to predict saturated hydraulic conductivity**
GÜL SER C., CANDEMİR F.
Eurasian Journal of Soil Science, cilt.3, sa.1, ss.77-81, 2014 (Hakemli Dergi)
- LVI. **Arazi Toplulaştırmasında Kullanılan Arazi Kalite Derecelendirme Yöntemine Alternatif Yaklaşım**
DENGİZ O., ŞİŞMAN A., GÜL SER C., ŞİŞMAN Y.
Toprak Su Dergisi, sa.1, ss.59-69, 2014 (Hakemli Dergi)
- LVII. **Asit toprakta düzenleyici uygulamalarının bazı toprak özellikleri ve verime etkileri**
ÖZDEMİR N., GÜL SER C., EKBERLİ İ., KOP DURMUŞ Ö. T.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.2, sa.1, 2014 (Hakemli Dergi)
- LVIII. **Farklı Fluviyal Depozitler Üzerinde Oluşmuş Toprakların Dağılım Alanlarının Belirlenmesi ve Sınıflandırılması**
DENGİZ O., GÜL SER C.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, sa.1, ss.9-17, 2014 (Hakemli Dergi)
- LIX. **Estimation of soil temperature by heat conductivity equaion**
EKBERLİ İ., GÜL SER C.
Vestnik Bashkir State Agrarian University, cilt.2, sa.30, ss.12-15, 2014 (Hakemli Dergi)
- LX. **Toprak Deformasyonu ve Geriliminin Reoloji Denklemine Göre Analitik İncelenmesi**
EKBERLİ İ., GÜL SER C., ÖZDEMİR N.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.79-85, 2014 (Hakemli Dergi)
- LXI. **Farklı Fluviyal Depozitler Üzerinde Oluşmuş Toprakların Dağılım Alanlarının Belirlenmesi ve Sınıflaması**
DENGİZ O., GÜL SER C., Dayeh I.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.1, ss.9-17, 2014 (Hakemli Dergi)
- LXII. **Arazi Toplulaştırmasında Kullanılan Arazi Kalite Derecelendirme Yöntemine Alternatif Yaklaşım**
DENGİZ O., ŞİŞMAN A., GÜL SER C., ŞİŞMAN Y.
Toprak Su Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.59-69, 2014 (Hakemli Dergi)
- LXIII. **Changes in penetration resistance of a clay field with organic waste applications**
GÜL SER C., CANDEMİR F.
Eurasian Journal of Soil Science, cilt.1, sa.1, ss.16-21, 2012 (Hakemli Dergi)
- LXIV. **Effects of different pasture amelioration methods on some soil properties in minoz creek basin**
EREL A., GÜL SER C., ÖZYAZICI M. A., ESENTÜRK İ.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.25, ss.42-47, 2010 (Hakemli Dergi)
- LXV. **Some Mechanical Properties and Workability of Soils in a Karadeniz Agricultural Research Institute Field**
GÜL SER C., SELVİ K. Ç., İÇ S.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.5, sa.4, 2009 (Hakemli Dergi)
- LXVI. **Aşağıaksu Havzası Topraklarının Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri ve Haritalanması**
DENGİZ O., GÜL SER C., İÇ S., KARA Z.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.34-43, 2009 (Hakemli Dergi)
- LXVII. **Effects of Rice Husk Application on Mechanical Properties and Cultivation of A Clay Soil with and without Planting**
GÜL SER C., İÇ S., CANDEMİR F., DEMİR Z.
Adnan Menderes Ün. Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.217-223, 2008 (Hakemli Dergi)
- LXVIII. **Tütün Atığının Farklı Bünyeli Toprakların Bazı Kimyasal Ve Fiziksel Özelliklerine Etkisi**
İÇ S., GÜL SER C.
O.M.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.104-109, 2008 (Hakemli Dergi)
- LXIX. **Farklı Tekstür Sınıflarındaki Topraklarda Elektromanyetik Dalgaların Davranışları**
KOYUNCU T., GÜL SER C., PINAR Y.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.167-171, 2006 (Hakemli Dergi)
- LXX. **Copper lead cadmium and nickel fractions in agricultural soils A study in Bafra Plain**

- AŞKIN T., KIZILKAYA R., GÜL SER C., Çağmel B.
Anadolu University Journal of Science and Technology, cilt.7, sa.1, ss.167-177, 2006 (Hakemli Dergi)
- LXXI. **Ondokuz Mayıs Üniversitesi Kurupelit Kampus Topraklarının Bazı Mekaniksel Özellikleri ve İşlenebilirlikleri**
GÜL SER C., CANDEMİR F.
O.M.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.213-217, 2006 (Hakemli Dergi)
- LXXII. **Cooper Lead Cadmium and Nickel Fractions in Agricultural Soils A Study on Bafra Plain**
AŞKIN T., KIZILKAYA R., GÜL SER C.
Anadolu University Journal of Science and Technology, cilt.7, sa.1, ss.167-177, 2006 (Hakemli Dergi)
- LXXIII. **Toprak Düzenleyicilerinin Asit Toprakta Strüktürel Dayanıklılığa etkisi**
ÖZDEMİR N., GÜL SER C., EKBERLİ İ.
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, cilt.36, sa.2, ss.151-156, 2005 (Hakemli Dergi)
- LXXIV. **Toprakların Termo Fiziksel Özellikleri Ve İsisal Yayınım Katsayısunın Değerlendirilmesi**
EKBERLİ İ., GÜL SER C., ÖZDEMİR N.
OMÜ Zir. Fak. Dergisi, cilt.20, sa.2, 2005 (Hakemli Dergi)
- LXXV. **Toprakların termofiziksel özellikleri ve ısisal yayınım katsayısunın değerlendirilmesi**
EKBERLİ İ., GÜL SER C., ÖZDEMİR N.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.85-91, 2005 (Hakemli Dergi)
- LXXVI. **A Comparison of some physical and chemical soil quality indicators influenced by different crop species**
GÜL SER C.
Pakistan J. of Biological Sci., cilt.7, sa.6, ss.905-911, 2004 (Hakemli Dergi)
- LXXVII. **Ondokuz Mayıs Üniversitesi kampüs topraklarının bazı mikrobiyolojik özellikleri**
AŞKIN T., KIZILKAYA R., GÜL SER C., BAYRAKLI B.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.31-36, 2004 (Hakemli Dergi)
- LXXVIII. **A Comparison of estimated and measured diurnal soil temperature through a clay soil depth**
GÜL SER C., EKBERLİ İ.
Journal of Applied Science, cilt.4, sa.3, ss.418-423, 2004 (Hakemli Dergi)
- LXXIX. **Tarla Kapasitesi ve Devamlı Solma Noktası Değerlerinin Toprakların Fiziksel ve Kimyasal Özellikleriyle İlişkili Pedotransfer Eşitliklerle Belirlenmesi**
GÜL SER C.
O.M.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.3, ss.19-23, 2004 (Hakemli Dergi)
- LXXX. **Nitrat Azotunun Yıklanması ve Bazı Kontrol Uygulamaları**
GÜL SER C., CANDEMİR F.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.3, ss.70-77, 2002 (Hakemli Dergi)
- LXXXI. **Toprak sıcaklığının profil boyunca değişimi**
GÜL SER C., EKBERLİ İ.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.3, ss.43-47, 2002 (Hakemli Dergi)
- LXXXII. **Some Morphological and Nutritional Properties of Legumes Under Natural Conditions**
ACAR Z., AYAN İ., GÜL SER C.
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.4, sa.11, ss.1312-1315, 2001 (Hakemli Dergi)
- LXXXIII. **Sulanan Toprakta Hidrokimyasal Dispersiyon Parametresinin Tayini**
EKBERLİ İ., GÜL SER C., BAYRAKLI F.
O.M.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.21-27, 2001 (Hakemli Dergi)
- LXXXIV. **Bafra ve Çarşamba Ovalarında Mısır Bitkisinin Azotlu ve Fosforlu Gübre İhtiyacının Belirlenmesinde Matematiksel Modellerin Uygulanabilirliği**
KORKMAZ A., BAYRAKLI F., GÜL SER C., EKBERLİ İ.
O.M.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.33-40, 2000 (Hakemli Dergi)
- LXXXV. **Toprak Gözeneklerinin Tıkanma Mekanizması ve Kontrolü**
GÜL SER C.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.184-197, 1999 (Hakemli Dergi)

- LXXXVI. **Azerbaycan Mil Ovası Topraklarının Verimlilik Düzeylerinin Deneysel ve Matematiksel Olarak Değerlendirilmesi**
 BAYRAKLI F., EKBERLİ İ., GÜLSER C.
 O.M.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.138-153, 1999 (Hakemli Dergi)
- LXXXVII. **Sulanan Topraklarda Su ve Tuz Dengesinin Belirlenmesi**
 EKBERLİ İ., BAYRAKLI F., GÜLSER C.
 O.M.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.28-43, 1999 (Hakemli Dergi)
- LXXXVIII. **Çeltik Topraklarında Fosfojips Kullanarak Kardeşlenme Döneminde Yüzeye Verilen Ürenin Etkinliğinin Arttırılması Olanakları**
 KORKMAZ A., GÜLSER C.
 O.M.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.35-49, 1995 (Hakemli Dergi)
- LXXXIX. **Estimation of soil N-supplying capability in NaHCO₃ extracts by UV absorbance method in Samsun region soils Samsun yoresi topraklarının azot saglama kapasitelerinin NaHCO₃ ekstraktında UV absorbans yöntemiyle belirlenmesi**
 Korkmaz A., GÜLSER C.
 Turkish Journal of Agriculture & Forestry, cilt.19, sa.5, ss.319-326, 1995 (Scopus)
- XC. **Samsun Yöresinde Yetişirilen Farklı Yulaf Çeşitlerinde Tanelerin Mineral Madde Kompozisyonu**
 ACAR Z., AYAN İ., KORKMAZ A., GÜLSER C.
 OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.95-104, 1995 (Hakemli Dergi)
- XCI. **Samsun Yöresinde Yalnız ve Adı Fiğle Karışık Yetişirilen Bazı Yulaf Çeşitlerinden Elde Edilen Kuru Otun Mineral Madde Kompozisyonu**
 ACAR Z., ÖZYAZICI M. A., KORKMAZ A., GÜLSER C.
 OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.119-132, 1995 (Hakemli Dergi)
- XCII. **Samsun Topraklarında Mineralizasyon Denklemi Kullanılarak Bir Gelişme Mevsiminde Net ve Toplam Azot Mineralizasyonun Tahmini ve Biyolojik İndekslerle İlişkileri**
 KORKMAZ A., GÜLSER C.
 O.M.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.81-95, 1995 (Hakemli Dergi)
- XCIII. **Samsun Yöresi Topraklarının Azot Sağlama Kapasitelerinin NaHCO₃ Ekstraktında UV Absorbans Yöntemiyle Belirlenmesi**
 KORKMAZ A., GÜLSER C.
 Doğa Tr. J. Of Agriculture and Forestry, cilt.19, ss.319-326, 1995 (Scopus)
- XCIV. **Samsun ve Bafra Yöresi Topraklarının Yarayışlı Demir Kapsamları ve Ayçiçeği Bitkisinin Demir Alımı İle Bazı Toprak Özellikleri Arasındaki İlişkiler**
 KORKMAZ A., GÜLSER C.
 O.M.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.97-110, 1995 (Hakemli Dergi)
- XCV. **Samsun Merkez ve Bafra İlçelerinde Tütün Yetişirilen Toprakların Bitkiye Yarayışlı Azot Kapsamlarının Belirlenmesinde Kullanılacak Kimyasal Yöntemler**
 GÜLSER C., KORKMAZ A.
 Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.103-117, 1994 (Hakemli Dergi)
- XCVI. **Samsun ve Bafra Yöresi Tütün Yetişirilen Topraklarının Mn Zn ve Cu Durumları ve Bunların Bazı Toprak Özellikleriyle İlişkileri**
 KORKMAZ A., GÜLSER C.
 Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.95-105, 1994 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **EVALUATION OF WASTE MUSHROOM COMPOSTS AS PLANT GROWING MEDIA**
 GÜLSER F., GÜLSER C.
 SECTIONS FROM LIFE AND AGRICULTURE, Arzu ÇIĞ, Editör, İksad Yaynevi, ss.35-50, 2022
- II. **THE RELATIONS BETWEEN SOIL REACTION AND LEGUME CULTIVATION**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Effect of different salt contents in irrigation water on some growth parameters of sorghum plant
ÖZTÜRK E., DEMİRKAYA S., AY A., GÜLSEL C.
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION" 2 - 3 December 2022 /
Samsun, Türkiye, Samsun, Türkiye, 2 - 03 Aralık 2022
- II. CHEMICAL AND ORGANIC FERTILIZATION IN ORNAMENTAL PLANT
GÜLSEL F., GÜLSEL C.
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-III, Kıbrıs (Kktc), 15 Kasım 2022,
cilt.1, ss.439-443
- III. STRESS TYPES AND ANTIOXIDANT ENZYMES IN PLANTS
GÜLSEL C., GÜLSEL F.
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-III, Kıbrıs (Kktc), 15 Kasım 2022,
cilt.1, ss.429-438
- IV. How does salt-stress affect on plant growth and yield?
Begum M., GÜLSEL C., Parajuli S.
INTERNATIONAL SOIL SCIENCE SYMPOSIUM on SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION, Samsun, Türkiye, 02
Aralık 2022, ss.55-59
- V. Physical and chemical properties of the Black Sea Region hazelnut growing soils
Yavuzkılıç Y., GÜLSEL C.
INTERNATIONAL SOIL SCIENCE SYMPOSIUM on SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION, Samsun, Türkiye, 02
Aralık 2022, ss.236-242
- VI. Potential of using fly ash as amendment for soil characteristics
Al Hajya S. A., GÜLSEL C., Azab M.
INTERNATIONAL SOIL SCIENCE SYMPOSIUM on SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION, Samsun, Türkiye, 02
Aralık 2022, ss.154-159
- VII. Potential of organic amendments on reclaiming the soil properties affected under alkaline and/or
sodic condition
Parajuli S., GÜLSEL C., Begum M.
INTERNATIONAL SOIL SCIENCE SYMPOSIUM on SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION, Samsun, Türkiye, 02
Aralık 2022, ss.223-228
- VIII. Recyclable Organic Amendments to Improve Soil Quality
Shaky R. S., GÜLSEL C.
INTERNATIONAL SOIL SCIENCE SYMPOSIUM on SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION, Samsun, Türkiye, 02
Aralık 2022, ss.148-153
- IX. Review of the phytoremediation potential of Sedum plumbizincicola for the remediation of
contaminated soils
Ezeifeka O., Violina A., GÜLSEL C.
INTERNATIONAL SOIL SCIENCE SYMPOSIUM on SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION, Samsun, Türkiye, 02
Aralık 2022
- X. PREDICTION OF AGGREGATE STABILITY OF CULTIVATED FIELDS USING SOME SOIL PROPERTIES
GÜLSEL C.
Balkan Agricultural Congress, Edirne, Türkiye, 31 Ağustos 2022, ss.945-949
- XI. EFFECT OF TOBACCO WASTE ON YIELD AND MINERAL NUTRITION OF BARLEY
GÜLSEL C., GÜLSEL F.
International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 29 Ağustos 2022, ss.1001-
1006

- XII. **EFFECT OF CULTIVATION ON SPATIAL VARIABILITY OF SOIL ORGANIC CARBON CONTENT IN A SMALL SCALE FIELD**
GÜLSER C.
International Agricultural, Biological & Life Science Conference, 29 Ağustos 2022, ss.1007-1013
- XIII. **The effect of two iron fertilizers on DTPA extractable micronutrient contents of a calcareous soil**
AY A., KIZILKAYA R., DEMİRKAYA S., GÜLSER C.
International Soil Science Symposium on Soil Science and Plant Nutrition, Samsun, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2021
- XIV. **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, Türkiye, 18 Aralık 2021, cilt.1, ss.139-144
- XV. **Total zinc contents of composted and vermicomposted olive pomace waste with manure**
KARAPIÇAK B., KIZILKAYA R., GÜLSER C., AY A.
INTERNATIONAL SOIL SCIENCE SYMPOSIUM on SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION (6th International Scientific Meeting), Samsun, Türkiye, 18 Aralık 2021, ss.57-61
- XVI. **Applicability of a mathematical approach to evaluate of soil temperature in the plant root zone**
EKBERLİ İ., GÜLSER C.
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION", Samsun, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2021, cilt.1, ss.103-107
- XVII. **The effect of vermicompost addition and soybean planting on soil physical properties**
Dorcas O., GÜLSER C., Elnaker N., Elgendi H., Karapıçak B.
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION", Samsun, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2021, cilt.1, ss.1-6
- XVIII. **The effect of iron enriched acidified and non-acidified biochars on DTPA extractable iron content of a calcareous soil**
DEMİRKAYA S., GÜLSER C., AY A.
International Soil Science Symposium on Soil Science and Plant Nutrition, Samsun, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2021
- XIX. **Effects of olive pomace application on some soil properties**
Şahin Ayar S., GÜLSER C.
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION", Samsun, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2021, cilt.1, ss.191-196
- XX. **Effect of water stress related with soil properties on plant growth**
Zorlu Z., GÜLSER C.
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION", Samsun, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2021, cilt.1, ss.228-232
- XXI. **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, Türkiye, 18 Aralık 2021, cilt.1, ss.98-102
- XXII. **Composting with microorganisms: to improve available nutrient contents in sustainable soil management**
RAHMAN M. M., KIZILKAYA R., MAQBOOL N., GÜLSER C.
INTERNATIONAL SOIL SCIENCE SYMPOSIUM on SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION (6th International Scientific Meeting), Samsun, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2021, ss.35-39
- XXIII. **The effect of two iron fertilizers on DTPA extractable micronutrient contents of a calcareous soil**
AY A., KIZILKAYA R., DEMİRKAYA S., GÜLSER C.
International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION", Samsun, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2021, cilt.1, ss.239-246
- XXIV. **The influence of sample preparation techniques on results of extraction of heavy metals from soil**

- Burachevskaya M., Minkina T., Mandzhieva S., Cicuashvili V., Fedorenko E., Pogonyshev P., Coskun G., Kızılkaya R. 2020 International Symposium on Earth Sciences: History, Contemporary Issues and Prospects, ESHCIP 2020, Moscow, Rusya, 10 Mart 2020, cilt.579
- XXV. **The effect of No-till technology on the mineral nitrogen content in the Lower Don Chernozem**
Medvedeva A., Buryukova O., Ilchenko Y., Minkina T., Kamenev R., GÜL SER C.
Actual Problems of Ecology and Environmental Management - Cooperation for Sustainable Development and Environmental Safety (APEEM), Moscow, Rusya, 23 - 25 Nisan 2020, cilt.169
- XXVI. **Determination of Thermal Diffusivity Coefficient of Soil**
EKBERLİ İ., GÜL SER C.
5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life Sport', Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019, cilt.1, ss.62-69
- XXVII. **Determination of Thermal Conductivity Coefficient in Soil**
EKBERLİ İ., GÜL SER C.
5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life Sport', Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019, cilt.1, ss.53-61
- XXVIII. **Losing Soil Heat as a Function of Soil Layer and Volumetric Water Content**
EKBERLİ İ., GÜL SER C.
10th International Soil Congress 2019 Successful Transformation toward Land Degradation Neutrality: Future Perspective, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2019, ss.340-346
- XXIX. **Effects of Rice Husk Compost Application on Macro Element Nutrition and Yield of Tomato in Organic Growth**
DEMİR Z., GÜL SER C.
10th International Soil Congress 2019 Successful Transformation toward Land Degradation Neutrality: Future Perspective, 17 - 19 Haziran 2019, ss.489-494
- XXX. **Estimating Aggregate Stability by a Linear Regression Model Using Soil Properties**
GÜL SER C., EKBERLİ İ.
10th International Soil Congress 2019 Successful Transformation toward Land Degradation Neutrality: Future Perspective, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2019, ss.313-317
- XXXI. **Effects of Some Agricultural Residues on Soil Mechanical Properties**
GÜL SER C., KARA N., DEMİRKAYA S., CANSIZ G., AZAMI M., ÖZEN S.
10th International Soil Congress 2019 Successful Transformation toward Land Degradation Neutrality: Future Perspective, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2019, ss.352-356
- XXXII. **Organic Matter Distribution in Aggregate Fractions and Affecting Soil Structural Parameters**
GÜL SER C., DENGİZ O., Kızılkaya R., DEMİRKAYA S., ay A., Gökçe C.
International Soil Congress 2019, 17 - 19 Haziran 2019, cilt.1, ss.184-188
- XXXIII. **CHANGES IN SOME SOIL PROPERTIES OF HAZELNUT ORCHARD SOILS WITH FERTILIZATION**
KIZILKAYA R., GÜL SER C., GÖKÇE C., AY A.
10th International Soil Congress 2019 "Successful Transformation toward Land Degradation Neutrality: Future Perspective", 17 - 19 Haziran 2019
- XXXIV. **EFFECT OF TEA WASTE APPLICATION ON SOIL PHYSICAL PROPERTIES**
GÜL SER C., KIZILKAYA R., DENGİZ O.
Key Concepts of Soil Physics: Development, Current Applications and Future Prospects, 27 - 31 Mayıs 2019, ss.63-67
- XXXV. **EFFECT OF FARMYARD MANURE ON SOIL STRUCTURE**
GÜL SER C.
Key Concepts of Soil Physics: Development, Current Applications and Future Prospects, Moskva, Rusya, 27 - 31 Mayıs 2019, ss.13-17
- XXXVI. **EFFECT OF LIME CONTENT ON SOIL MECHANICAL PROPERTIES**
GÜL SER C., DENGİZ O., Kızılkaya R.
Key concepts of soil physics: development, future prospects and current applications, 27 - 31 Mayıs 2019, cilt.1, ss.58-62

- XXXVII. **SOME BIO-PHYSICAL CHARACTERISTICS of SODIC VERTISOLS in BAFRAPLAIN, TURKEY**
Kızılkaya R., DENGİZ O., GÜLSER C.
Key concepts of soil physics: development, future prospects and current applications, 27 - 31 Mayıs 2019, cilt.1, ss.307-311
- XXXVIII. **Effect of Tea Weate Application on Soil Physical Properties**
GÜLSER C., Kızılkaya R., DENGİZ O.
Key concept of soil physics: development, future prospects and current application, 27 - 31 Mayıs 2019, cilt.1, ss.63-67
- XXXIX. **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, Rusya, 27 - 31 Mayıs 2019, ss.63-67
- XL. **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, Rusya, 27 - 31 Mayıs 2019, ss.58-62
- XLI. **The effects of selenium application on germination parameters of pumpkin (*Cucurbita pepo L.*) and osmotic potential of growth media under drought conditions**
GÜLSER F., GÜLSER C., GÖKKAYA T. H.
10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation", ALMATA, Kazakistan, 17 - 19 Ekim 2018, ss.249-255
- XLII. **Spatial variability of soil organic matter content in a cultivated field**
GÜLSER C.
10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation", ALMMATA, Kazakistan, 17 - 19 Ekim 2018, ss.181-186
- XLIII. **Karadeniz Bölgesinde fındık yetiştirilen toprakların bazı fizikokimyasal özellikleri**
GÜLSER C., KIZILKAYA R., AY A., GÖKÇE C., ELİF T.
The 2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2018, ss.275-280
- XLIV. **Evaluation of soil stress related with erosion**
EKBERLİ İ., GÜLSER C., ÖZDEMİR N.
10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation", ALMATA, Kazakistan, 17 - 19 Ekim 2018, ss.297-302
- XLV. **Determination of suitable moisture intervals for soil cultivation in sustainable land management**
KANEL Y., GÜLSER C.
The 2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2018, ss.193-198
- XLVI. **Comparison of Isotherms Used in the Calculation of Potassium Fixation in a Clay Soil**
DEMİRKAYA S., GÜLSER C.
The 2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, 28 - 30 Kasım 2018, ss.19-24
- XLVII. **The effects of climate change on some soil characteristics in sustainable land management**
Azami M., DENGİZ O., GÜLSER C.
The 2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, 28 - 30 Kasım 2018, cilt.1, ss.333-338
- XLVIII. **Some physicochemical properties of hazelnut grown soils in Black Sea region of Turkey**
GÜLSER C., KIZILKAYA R., AY A., GÖKÇE C., TOPTAN E.
The 2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2018, ss.275-280
- XLIX. **KARADENİZ BÖLGESİNDÉ FINDIK YETİŞTİRİLEN TOPRAKLARIN BAZI FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ**
GÜLSER C., KIZILKAYA R., AY A., GÖKÇE C.
The 2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2018
- L. **Mapping and evaluation based on modelling of soil fertility using GIS and interpolation methods**

- DENGİZ O., GÜL SER C., Kızılkaya R.
10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation", Almata, Kazakistan,
17 - 19 Ekim 2018, cilt.1, ss.61-68
- LI. **Soil penetration resistance in cultivated different type soils**
DENGİZ O., GÜL SER C., Kızılkaya R.
10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation", Almata, Kazakistan,
17 - 19 Ekim 2018, cilt.1, ss.132-137
- LII. **Interpretation of soil urease activities along a topographic and textural gradient**
Kızılkaya R., GÜL SER C., DENGİZ O.
10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation", Almata, Kazakistan,
17 - 19 Ekim 2018, cilt.1, ss.337-342
- LIII. **Urease enzyme activity in a sandy clay loam soil outflow solution influenced by organic waste addition**
GÜL SER C., KIZILKAYA R., GÜL SER F.
10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation", ALMATY, Kazakistan,
17 - 19 Ekim 2018, ss.421-426
- LIV. **A New Method to Manage Hazelnut Suckers: Liquid Nitrogen Applications**
SERDAR Ü., GÜL SER C., AKYÜZ B., BALTA A., ÇİL Y., YILMAZ FİGEN F.
IX. International Congress on Hazelnut, 15 - 19 Ağustos 2017
- LV. **Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanarak Asma Yetiştiriciliği İçin Arazi Uygunluk Değerlendirmesi**
DENGİZ O., GÜL SER C.
5. International Participation Soil and Water Resources Congress, 12 - 15 Eylül 2017, cilt.1, ss.35-45
- LVI. **Antioxidative Enzyme Activities in Pumpkin (Cucurbita Pepo L.) Influenced by Selenium Application Under Water Stress**
GÜL SER F., GÜL SER C., GÖKKAYA T. H.
International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB2017), Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017
- LVII. **Effects of tobacco waste application on yield and nutrient uptakes by barley**
GÜL SER C., GÜL SER F., KIZILKAYA R.
Organic Agriculture for Agrobiodiversity Preservation. 3rd International Conference Agrobiodiversity, Novi-Sad, Sırbistan, 1 - 03 Haziran 2017, ss.66
- LVIII. **The effects of tea waste on microbiological properties of maize rhizosphere**
KIZILKAYA R., GÜL SER C.
Organic Agriculture for Agrobiodiversity Preservation. 3rd International Conference Agrobiodiversity, Novi-Sad, Sırbistan, 1 - 03 Haziran 2017, ss.103
- LIX. **Nitrogen fixation capacity of indigenous Azotobacter chroococcum strains isolated from Anatolian soils and their usage potential in organic farming**
KIZILKAYA R., SUSLENKOVA M., BYKOVA G., GÜL SER C.
Organic Agriculture for Agrobiodiversity Preservation. 3rd International Conference Agrobiodiversity, Novi-Sad, Sırbistan, 1 - 03 Haziran 2017, ss.94
- LX. **The Effects of Selenium Antioxidative Enzyme Activities of Pumpkin (Cucurbita Pepo L.) in Drought Stres**
GÖKKAYA T. H., GÜL SER F., GÜL SER C.
International Conference of Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, cilt.1, ss.597
- LXI. **Prediction of Non-measured Soil Temperature in Depths Using Meteorological Data**
EKBERLİ İ., GÜL SER C., ÖZDEMİR N.
ICAFOF, Kapadokya/Nevşehir, 15 - 17 Mayıs 2017
- LXII. **Effects of organic wastes applications on dehydrogenase activity in soils having different pH levels**
ÖZDEMİR N., GÜL SER C., KIZILKAYA R., KOP DURMUŞ Ö. T., EKBERLİ İ.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Kapadokya, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.1027

- LXIII. **The effect of foliar fertilizer produced from biogas waste on yield and protein content of wheat**
GÜL SER C., KIZILKAYA R., KÜREN N., OY G., YALÇIN U.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Kapadokya, Türkiye, 15 - 17
Mayis 2017, ss.260
- LXIV. **Chemical Attributes in Soil Quality for Sustainable Land Management**
GÜL SER C., KIZILKAYA R., MİN KİNA T., SUSHKOVA S.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Kapadokya, Türkiye, 15 - 17
Mayis 2017, ss.261
- LXV. **Effects of soil properties on aggregate stability**
GÜL SER C.
6th International Symposium on Agricultural Sciences, Banja Luka, Bosna-Hersek, 27 Şubat - 02 Mart 2017, ss.136
- LXVI. **Effect of different organic wastes on urease activity of maize (*zea mays indendata*) rhizosphere and root free soils**
KIZILKAYA R., SUSHKOVA S., MINKINA T., GÜL SER C.
6th International Symposium on Agricultural Sciences "AgroRes 2017", Banja Luka, Bosna-Hersek, 27 Şubat - 02
Mart 2017, ss.135
- LXVII. **Effect of farmyard manure application on soil compaction**
GÜL SER C.
6th International Symposium on Agricultural Sciences, Banja Luka, Bosna-Hersek, 27 Şubat - 02 Mart 2017, ss.137
- LXVIII. **Effect of different organic wastes on urease activity of maize (*Zea mays indendata*) rhizosphere and root free soil**
KIZILKAYA R., Sushkova S., Minkina T., GÜL SER C.
6th International Symposium on Agricultural Science, AGRORES, 2017, Banja Luka, Bosna-Hersek, 27 Şubat - 02
Mart 2017, ss.135
- LXIX. **Tillage effect on soil physical properties**
GÜL SER C., EKBERLİ İ.
Eurosoil 2016 İstanbul, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016
- LXX. **Relationships between water stable aggregates and basic soil properties**
GÜL SER C.
Eurosoil 2016 İstanbul, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016
- LXXI. **The Effects Selenium on Plant Growth of Pumpkin *Cucurbita Pepo L* in Drought Stress Conditions**
GÖKKAYA T. H., GÜL SER F., GÜL SER C.
Eurosoil 2016 İstanbul, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016
- LXXII. **Prediction of Specific Surface Area of Soils Using Soil Properties**
Yılmaz D., GÜL SER C.
Eurosoil 2016 İstanbul, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016
- LXXIII. **Soil physical properties changed with organic waste applications**
GÜL SER C.
Eurosoil 2016 İstanbul, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016
- LXXIV. **Effects Of Rice Husk Compost On Water Use Efficiency And Yield Of Tomato**
Demir Z., GÜL SER C.
Eurosoil 2016 İstanbul, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016
- LXXV. **PHYSICAL ATTRIBUTES IN SOIL QUALITY FOR SUSTAINABLE SOIL MANAGEMENT**
GÜL SER C., KIZILKAYA R.
VII Intr. Sci. Agr. Sym. AgroSym 2016, Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.2200-2204
- LXXVI. **CHANGES IN SOIL PHYSICAL PROPERTIES WITH HAZELNUT HUSK AND TOBACCO WASTE APPLICATIONS**
GÜL SER C.
VII International Scientific Agricultural Symposium AgroSym 2016, Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016,
ss.2032-2036
- LXXVII. **EFFECT OF DIFFERENT ORGANIC WASTES ON MICROBIAL PROPERTIES OF MAIZE *Zea Mays***

- Indendata RHIZOSPHERE AND ROOT FREE SOIL**
KIZILKAYA R., GÜLSER C.
VII International Sci. Agr. Sym. AgroSym 2016, Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.2052-2058
- LXXVIII. Effects of different organic wastes on microbial properties of Maize Zea Mays Indendata rhizosphere and root free soil**
KIZILKAYA R., GÜLSER C.
VII International Scientific Agriculture Symposium, JAHORINA, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.854
- LXXIX. Physical attributes in soil quality for sustainable soil management**
GÜLSER C., KIZILKAYA R.
VII International Scientific Agriculture Symposium, JAHORINA, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.883
- LXXX. PREDICTING AGGREGATE STABILITY OF CULTIVATED FIELDS USING SOIL PROPERTIES**
GÜLSER C.
SELÇUK INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES - 2016, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2016
- LXXXI. Benzo a pyrene accumulation in soils of technogenic emission zone by subcritical water extraction method**
SUSHKOVA S., MİNKİNA T., KIZILKAYA R., MANDZHIEVA S., BATUKAEV A., BAUER T., GÜLSER C.
European Geosciences Union General Assembly 2016, VİYANA, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, cilt.18, ss.957
- LXXXII. Biological attributes in soil quality for sustainable land management**
GÜLSER C., KIZILKAYA R.
International Scientific and Research Content "Baitursynov Readings 2016", Kostanay, Kazakistan, 15 Nisan 2016, cilt.3, ss.292-295
- LXXXIII. Effect of organic waste application on outflow electrical conductivity and microbial activity of a coarse textured soil**
GÜLSER C., MİNKİNA T., KIZILKAYA R., SUSHKOVA S.
5th International Symposium on Agricultural Sciences "AgroRes 2016", Banja Luka, Bosna-Hersek, 29 Şubat - 03 Mart 2016, ss.215
- LXXXIV. Effect of organic matter on TDR calibration and measurements of soil moisture content**
GÜLSER C., Demir Z., SEÇKİN E., KUŞCU ŞİMŞEK Ç., KOZAMAN S.
International Soil Science Congress on "Soil Science in International Year of Soils 2015", Sochi, Rusya, 19 - 23 Ekim 2015, ss.147-151
- LXXXV. Sulama uygulamaları için TDR ölçümelerinde kalibrasyonun önemi**
GÜLSER C., Demir Z.
3. Ulusal Sulama Sistemleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2015, ss.41
- LXXXVI. Investigation of heat conductivity equation in soil using similiarity theory**
EKBERLİ İ., GÜLSER C., Mamedov A., BELLUR ATİCİ E., ÇAĞIR A., KARLIĞA B., KANDEMİR H., DURDAĞI S., OZPOLAT B., GÜZEL M., et al.
International Soil Science Congress on "Soil Science in International Year of Soils 2015", Sochi, Rusya, 19 - 23 Ekim 2015, ss.113-117
- LXXXVII. Effects of hazelnut husk applications on some soil propertiesin a hazelnut orchard**
EKBERLİ İ., GÜLSER C., Mamedov A., BELLUR ATİCİ E., ÇAĞIR A., KARLIĞA B., KANDEMİR H., DURDAĞI S., OZPOLAT B., GÜZEL M., et al.
International Soil Science Congress on "Soil Science in International Year of Soils 2015", Sochi, Rusya, 19 - 23 Ekim 2015, ss.39
- LXXXVIII. Relationship between soil water retention model parameters and structural stability**
İç S., Erel A., GÜLSER C., YARBAY ŞAHİN R. Z., AKDOĞAN N.
International Soil Science Congress on "Soil Science in International Year of Soils 2015", Sochi, Rusya, 19 - 23 Ekim 2015, ss.251-255
- LXXXIX. Composting potential of paper mill wastewith town waste**
GÜLSER C., Demir Z., SEÇKİN E., KUŞCU ŞİMŞEK Ç., KOZAMAN S.
International Soil Science Congress on "Soil Science in International Year of Soils 2015", Sochi, Rusya, 19 - 23 Ekim 2015, ss.39

- 2015, ss.113-117
- XC. **Physical Chemical and Biological Attributes in Soil Quality**
GÜL SER C.
International Soil Science Congress on "Soil Science in International Year of Soils 2015", Sochi, Rusya, 19 - 23 Ekim 2015
- XCI. **Composting potential of paper mill waste withtown waste**
GÜL SER C., KIZILKAYA R., KARADAYI M. N., KÜREN N., DURMUŞ M.
International Soil Science Congress on "Soil Science in International Year of Soils 2015", Sochi, Rusya, 19 Ekim 2015, ss.152-155
- XCII. **İslah uygulamaları yapılmış bir merada toprak özelliklerinin uzun dönemde değişimi**
İç S., Erel A., GÜL SER C., YARBAY ŞAHİN R. Z., AKDOĞAN N.
Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- XCIII. **Effect of manure on organic carbon contents and fractal dimensions of aggregates**
GÜL SER C., CANDEMİR F., KANEL Y., DEMİRKAYA S.
9th International Soil Science Congress on "The Soul of Soil & Civilization", 14 - 16 Ekim 2014
- XCIV. **Different pasture amelioration methods effects on soil and water conservation in natural pasture area of Minoz creek basin**
İç S., EREL A., GÜL SER C.
9th International Soil Science Congress on "The Soul of Soil & Civilization", 14 - 16 Ekim 2014
- XCV. **Prediction of specific surface area of soils using pedotransfer functions**
GÜL SER C., YILMAZ D.
9th International Soil Science Congress on "The Soul of Soil & Civilization", 14 - 16 Ekim 2014
- XCVI. **Effects of rice husk compost application on soil quality parameters in greenhouse conditions**
DEMİR Z., GÜL SER C.
9th International Soil Science Congress on "The Soul of Soil & Civilization", 14 - 16 Ekim 2014
- XCVII. **Toprakta Organik Karbon ve Elektriksel İletkenliğin Farklı Tarımsal Atık Uygulamaları ile Değişimi**
DEMİR Z., GÜL SER C.
II. Uluslararası Katılımlı Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2014
- XCVIII. **Concept of soil quality**
GÜL SER C., KIZILKAYA R.
Congress on "Actual issues of Science and Agro-Industrial Complex in the European Integration Process", Perm, Rusya, 13 - 15 Kasım 2013, cilt.1, ss.273-287
- XCIX. **Fındık Zurufu ve Tütün Atıklarının Toprağın Bazı Fiziksel Özelliklerine Etkisi**
GÜL SER C., ÖZDEMİR N., CANDEMİR F., İÇ S., DEMİR Z.
Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013
- C. **Asit Topraklarda Organik ve İnorganik Kökenli Düzenleyici Uygulamalarının Verime Etkileri**
ÖZDEMİR N., GÜL SER C., EKBERLİ İ., KOP DURMUŞ Ö. T.
Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013
- CI. **Effects of sewage sludge on microbial biomass and basal respiration of soil and earthworm Lumbricus terrestris cast**
KIZILKAYA R., GÜL SER C., Dayı Ö., Özbeý A. E.
International Conference on "Current status of chernozems", ROSTOV-ON-DON, Rusya, 24 - 26 Eylül 2013, ss.385-389
- CII. **Effects of Agricultural Wastes on Hydraulic Properties of A Loamy Sand Field**
GÜL SER C., CANDEMİR F.
Conference on Desertification and Land Degradation, 17-18 June, Ghent-Belgium, 17 - 18 Haziran 2013
- CIII. **Effects of Organic Wastes on Soil Moisture Constants and Relative Saturation of a Clay Field**
CANDEMİR F., GÜL SER C.
4th International Congress EUROSOL2012, Soil Science for the Benefit of Mankind and Environment. Fiera del Levante, Bari Italy, 2 - 06 Temmuz 2012
- CIV. **Spatial Variability of Soil Physical Properties in a Cultivated Field**

- GÜL SER C., EK BERLİ İ., CAN DEMİR F., DEMİR Z.
4th International Congress EUROSOL 2012, Soil Science for the Benefit of Mankind and Environment. Fiera del Levante, Bari Italy, 2 - 06 Temmuz 2012
- CV. **Mathematical Evaluation of Soil Stress in Erosion Process**
EK BERLİ İ., GÜL SER C., ÖZ DEMİR N., SELVİ K. Ç.
8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management", 15 - 17 Mayıs 2012, ss.434-440
- CVI. **Toprakta Isı Taşınımının Matematiksel Modellemesi**
EK BERLİ İ., GÜL SER C., ÖZ DEMİR N.
Prof.Dr. Nuri Munsuz Ulusal Toprak ve Su Sempozyumu, 25-27 Mayıs, Ankara, 237-243., Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2011
- CVII. **Effects of Organic and Inorganic Amendments on Erosion Ratio of Acidic Soil**
ÖZ DEMİR N., ÖZTÜRK E., EK BERLİ İ., GÜL SER C.
8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management", 15 - 17 Mayıs 2012, cilt.4, ss.417-421
- CVIII. **Changes in Penetration Resistance of a Clay Field with Organic Waste Applications**
GÜL SER C., CAN DEMİR F.
8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management", 15 - 17 Mayıs 2012, cilt.1, ss.178-183
- CIX. **Effects of Rice Husk Compost Application on Some Soil Physicochemical Properties and Tomato Yield**
DEMİR Z., GÜL SER C.
8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management", 15 - 17 Mayıs 2012, cilt.1, ss.382-386
- CX. **Effects of Rice Husk Application and Planting on Some Properties of Different Textured Soils**
İÇ S., GÜL SER C.
8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management", 15 - 17 Mayıs 2012, cilt.2, ss.98-102
- CXI. **Toprakta ısı taşınımının matematiksel modellemesi**
EK BERLİ İ., GÜL SER C., ÖZ DEMİR N.
Ulusal Toprak ve Su Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2011, ss.237-243
- CXII. **Minöz Havzası Temel Toprak Özellikleri Sınıflandırılması ve Haritalanması**
DENİZ O., GÜL SER C., EREL A., DEMİR Z., İÇ S.
Prof.Dr. Nuri Munsuz Ulusal Toprak ve Su Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2011, ss.214-222
- CXIII. **İşlenmiş Bir Toprakta Penetrasyon Direncinin Konumsal Değişimi**
GÜL SER C., EK BERLİ İ., CAN DEMİR F., DEMİR Z.
Prof.Dr.Nuri Munsuz Ulusal Toprak ve Su Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2011
- CXIV. **Some Mechanical Properties and Workability of Aşağı Aksu Basın Soils**
GÜL SER C., DENİZ 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 Mayıs 2010
- CXV. **Relations among Beet soilborne virus soil properties and plant root weight in sugar beet fields**
KUTLUK YILMAZ N. D., GÜL SER C., SÖKMEN M.
the International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, 26 - 28 Mayıs 2010
- CXVI. **Effects of Plant Growth on Some Physical Properties of Different Textured Soils**
İÇ S., GÜL SER C., CEN DEMİR F., DEMİR Z.
the International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, 26 - 28 Mayıs 2010
- CXVII. **Changes in exchangeable cations in a clay loam soil depth due to surface application of organic wastes**
DEMİR Z., GÜL SER C., CAN DEMİR F., İÇ S.

- the International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality., 26 - 28 Mayıs 2010
- CXVIII. **Some chemical compositions of G lucidum Fr Karst Spent substrates to evaluate as a soil conditioner**
PEKŞEN A., YAKUPOĞLU G., YAKUPOĞLU T., GÜLSER C., ÖZTÜRK E., ÖZDEMİR N.
the International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, 26 - 28 Mayıs 2010
- CXIX. **Changes in pH EC and NO₃ N along a clay soil profile due to surface application of hazelnut husk and manure**
CANDEMİR F., GÜLSER C., İÇ S., DEMİR Z.
International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, 26 - 28 Mayıs 2010
- CXX. **Effects of different pasture amelioration methods on some soil properties in minoz creek basin**
EREL A., GÜLSER C., ÖZYAZICI M. A.
the International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, 26 - 28 Mayıs 2010
- CXXI. **Effects of Rice Husk Dust Application on Some Chemical and Physical Properties of Different Textural Soils**
İÇ S., GÜLSER C.
International Conference on Soil Fertility and Soil Productivity, Differences of Efficiency of Soils for Land Uses, Expenditures and Returns. Humboldt-University Berlin, 17 - 20 Mart 2010
- CXXII. **Effects of Surface Application of Hazelnut Husk on DTPA Extractable Micro Element Contents Along a Soil Depth**
DEMİR Z., GÜLSER C.
International Conference on Soil Fertility and Soil Productivity, Differences of Efficiency of Soils for Land Uses, Expenditures and Returns, Humboldt-University Berlin, 17 - 20 Mart 2010
- CXXIII. **Mechanical Properties and Cultivation of A Clay Soil Influenced by Rice Husk Application**
GÜLSER C., İÇ S., CANDEMİR F., DEMİR Z.
10th Baku International Congress on Energy, Ecology, Economy, 23 - 25 Eylül 2009
- CXXIV. **Tütün atığı uygulanmış killi tekstürlü bir arazide zamana bağlı Tobacco mosaic virus TMV konsantrasyonunun izlenmesi**
GÜLSER C., KUTLUK YILMAZ N. D., CANDEMİR F.
III. Bitki Koruma Kongresi, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009
- CXXV. **Şeker Pancarı Üretim Alanlarında Vektör Polomyxa Betae Keskin ile Taşınan Toprak Kökenli Virüsler ile Toprak Özellikleri Arasındaki İlişkiler**
KUTLUK YILMAZ N. D., SÖKMEN M., GÜLSER C., SARAÇOĞLU S., YILMAZ D.
III. Bitki Koruma Kongresi, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009
- CXXVI. **Some Mechanical Properties and Workability of Soils in a Karadeniz Agricultural Research Institute Field**
GÜLSER C., SELVİ K. Ç., İÇ S.
ISTRO, 15 - 19 Haziran 2009
- CXXVII. **Effects of Rice Husk Application on Mechanical Properties and Cultivation of A Clay Soil with and without Planting**
GÜLSER C., İÇ S., CANDEMİR F., DEMİR Z.
International Meeting on Soil Fertility, Land Management and Agroclimatology, 29 Ekim - 01 Kasım 2008
- CXXVIII. **Pedotransfer Modellerle İnce Bünyeli Topraklarda Doygun Hidrolik İletkenliğin Tahmini**
GÜLSER C., CANDEMİR F., İÇ S., DEMİR Z.
V. Ulusal Hidroloji Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007
- CXXIX. **Effects of different organic wastes on heavy metals availability in soil**
GÜLSER C., DEMİR Z., CANDEMİR F., İÇ S.
9th Baku International Congress "Energy, Ecology, Economy, 7 - 09 Haziran 2007
- CXXX. **Organik düzenleyiciler olarak fındık zurufu ve tütün atıklarının toprağın bazı kimyasal özelliklerine**

etkileri

DEMİR Z., GÜL SER C., CANDEMİR F., İÇ S.

Türkiye 3. Organik Tarım Sempozyumu, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006

CXXXI. **Farklı Tekstür Sınıflarındaki Topraklarda Elektromanyetik Dalgaların Davranışları**

KOYUNCU T., GÜL SER C., PINAR Y.

Tarımsal Mekanizasyon 23. Ulusal Kongresi, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2006

CXXXII. **Using pedotransfer functions to predict aggregation and permeability by hazelnut husk application**

GÜL SER C., Candemir F.

18th International Soil Meeting (ISM) on "Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology", 22 - 26

Mayıs 2006, cilt.3, ss.847-852

CXXXIII. **The Effects of Organic Conditioners on a Soil Eroded in Different Levels**

ÖZDEMİR N., YAKUPOĞLU T., GÜL SER C.

18th International Soil Meeting (ISM) on "Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology, 22 - 26

Mayıs 2006

CXXXIV. **Effects of phosphogypsum on aggregation and permeability of a coarse textured soil**

GÜL SER C., ÖZDEMİR N., CANDEMİR F., EKBERLİ İ.

Azerbaycan'ın Toprak Ehtiyatları ve Korunması, 10 - 14 Kasım 2005

CXXXV. **Mısırdı Borlu Gübrelemenin Verim ve Bor Kapsamına Etkileri. I. Ulusal Bor Çalıştayı Bildiriler Kitabı.**

28-29 Nisan, Ankara., 4 / 2005

KORKMAZ A., ÖZDEMİR N., GÜL SER C., KIZILKAYA R., HORUZ A.

TAEK-Ankara, 28 - 29 Nisan 2005

CXXXVI. **Fındık ve Mısırdı Borlu Gübrelemenin verim ve Bor Kapsamına Etkileri**

KORKMAZ A., ÖZDEMİR N., GÜL SER C., KIZILKAYA R., HORUZ A., BİNGÖL İ.

1. Ulusal Bor Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2005, ss.125-132

CXXXVII. **Changes in Atterberg limits with different organic waste applications**

GÜL SER C., Candemir F.

Natural Resource Management for Sustainable Development, Int. Soil Con., 7 - 10 Haziran 2004

CXXXVIII. **Boron application in sugar beet**

KORKMAZ A., ÖZDEMİR N., GÜL SER C., KIZILKAYA R., HORUZ A., AŞKIN T., YİRMİBEŞOĞLU B.

The 13th International Symposium of the International Scientific Centre of Fertilizers, Tokat, Türkiye, 10 - 13

Haziran 2002, ss.164-172

CXXXIX. **Toprak oluşum enerjisinin teorik incelemesi**

EKBERLİ İ., GÜL SER C., KORKMAZ A., ÖZDEMİR N., AŞKIN T., MİKAYİL F.

Su Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının Korunması. Geliştirilmesi ve Yönetimi Sempozyumu, Türkiye, 18 - 20

Eylül 2002, ss.489494

CXL. **Using n Value As An Indicator of Soil Structural Stability**

GÜL SER C., ÖZDEMİR N., AŞKIN T., CANDEMİR F., KORKMAZ A.

International Conference on Sustainable Land Use and Management, 10 - 13 Haziran 2002

CXLI. **Determination of Soil Pollutants Movement by Using Mathematical Models**

MİKAILSOY F., GÜL SER C., BAYRAKLI F., EKBERLİ İ.

Sixth Baku International Congress on Energy, Ecology, Economy, 30 Mayıs - 03 Haziran 2002

CXLII. **Water Dynamics in Brown Soils During The Irrigation Period Materials of The International Symposium**

BAYRAKLI F., EKBERLİ İ., GÜL SER C., MİKAILSOY F.

Functions of Soils in The Geosphere-Biosphere Systems, 27 - 30 Ağustos 2001

CXLIII. **Tarım Sistemlerinde Matematiksel Modeller**

EKBERLİ İ., GÜL SER C., KORKMAZ A., MİKAILSOY F.

Trakya Toprak ve Su Kaynakları Sempozyumu, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2001

CXLIV. **Total and DTPA extractable heavy metal contents in alkaline risky soils of Çarşamba plain**

KIZILKAYA R., AŞKIN T., GÜL SER C., GENÇOĞLU S.

Agroenviron 2000. 2nd International Symposium on New Technologies for Environmental Monitoring and Agro-

Applications, Tekirdağ, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2000, ss.1-7

- CXLV. Determination of Relations Between Some Soil Properties And Some Soil Moisture Constants Using Path Analysis

ÖZDEMİR N., GÜL SER C., AŞKIN T.

International Symposium on Desertification, 13 - 17 Haziran 2000

- CXLVI. The effects of inoculation of soil with different numbers of bacteria on aggregation

AŞKIN T., GÜL SER C., KIZILKAYA R., ÖZDEMİR N.

International Symposium on Desertification, Konya, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2000, ss.242-246

- CXLVII. Verimlilik ile Bazı Toprak Parametreleri Arasındaki Fonksiyonel İlişkilerin İncelenmesi

BAYRAKLI F., EKBERLİ İ., GÜL SER C.

3.Tarımda Bilgisayar Uygulamaları Sempozyumu, Türkiye, 3 - 06 Ekim 1999

- CXLVIII. Nitrate Accumulation in Some Vegetables Sampled From Different Parts of Hillside Fields in Samsun

GÜL SER C., KORKMAZ A., HORUZ A.

Fifth Baku International Congress on Energy, Ecology, Economy, 21 - 24 Eylül 1999, cilt.10, ss.17-21

Desteklenen Projeler

Gülser C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çay atığından kireçli toprakların kalitesini iyileştirecek asidik kompost üretilmesi ve farklı su stres koşullarında bu ürünün tarımsal etkinliğinin belirlenmesi, 2020 - 2023

Gülser C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Key Concepts of soil Physics: Development, Current Applications and Future Prospects, 2019 - 2023

Gülser C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Changes of soil hydraulic properties during the decomposition of organic waste in a coarse textured soil, 2017 - 2023

Gülser C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation", 2018 - 2019

Gülser C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı kuraklık koşullarında kompost uygulamasının toprağın fizikokimyasal özelliklerine etkisi, 2017 - 2019

Gülser C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The 7th International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", 2016 - 2016

Gülser C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Conference on Desertification and Land Degradation, 2016 - 2016

Gülser C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Soil Science Congress on "Soil Science in International Year of Soils 2015", 2015 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, Baş Editör, 2014 - Devam Ediyor

Eurasian Journal of Soil Science, Editör, 2012 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Toprak Bilimi Derneği, Başkan Yardımcısı, 2020 - Devam Ediyor, Türkiye