

Prof. Dr. SONAY SÖZÜDOĞRU OK

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/101869>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4629-7140

Yoksis Araştırmacı ID: 11031

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Türkiye 1987 - 1992

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Türkiye 1984 - 1987

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Türkiye 1979 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı iki topraktan ekstrakte edilen organik madde fraksiyonlarının atrazin ve imazaquin pestisitleri ile adsorpsiyon ilişkileri üzerine bir çalışma, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 1992

Yüksek Lisans, Farklı tekstüre sahip iki toprakta üreaz enzim aktivitesi üzerinde değişik sıcaklık ve nem düzeylerinin etkileri, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 1987

Araştırma Alanları

Toprak Kimyası

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 1996 - 2003

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 1987 - 1996

Verdiği Dersler

Toprak Bilimi, Lisans, 2023 - 2024

Biyokimya, Lisans, 2022 - 2023

Toprak Kimyası, Lisans, 2022 - 2023

TOPRAK BİLİMİNE GİRİŞ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

SU KALİTESİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

- SÖZÜDOĞRU OK S., Biyokömürün asidik bir toprakta organik karbon mineralizasyonu ve karbon formları üzerine etkisi, Yüksek Lisans, Y.AKTAŞ(Öğrenci), 2019
- SÖZÜDOĞRU OK S., Kireçli bir toprakta fonksiyonelleştirilmiş çok duvarlı karbon nanotüplerin toprakların çinko hareketliliği üzerine etkileri, Doktora, A.OMER(Öğrenci), 2019
- SÖZÜDOĞRU OK S., Farklı arazi kullanımı altındaki topraklarda depolanan toplam karbon ve toplam azotun belirlenmesi, Yüksek Lisans, D.ŞAHBAZ(Öğrenci), 2018
- SÖZÜDOĞRU OK S., Farklı kayalar üzerinde oluşan topraklara leonardit uygulamalarının bazı ağır metallerin tutulmasına etkisi, Doktora, B.DOULATİ(Öğrenci), 2011
- SÖZÜDOĞRU OK S., Humik asit içeren toprak düzenleyicilerinin humik asit kapsamalarının uygun yöntemlerle belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.ÖZKAN(Öğrenci), 2008
- SÖZÜDOĞRU OK S., Farklı toprak tiplerinde chlorpyrifos ve primer metaboliti TCP'nin adsorpsiyon ve desorpsiyon özelliklerinin belirlenmesi, Doktora, F.ÇİMEN(Öğrenci), 2007
- SÖZÜDOĞRU OK S., Ayrışma dereceleri farklı peatlerin humik asit kapsamalarının iki ayrı yöntemle karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.BOZKURT(Öğrenci), 2005
- SÖZÜDOĞRU OK S., Farklı organik atık materyallerden ekstrakta edilen humik asitlerin bazı kimyasal özellikleri, Yüksek Lisans, T.ÜNSAL(Öğrenci), 2000
- SÖZÜDOĞRU OK S., Topraklarda bor absorpsiyonu üzerine bazı anyonların etkisi, Yüksek Lisans, E.ERAYDIN(Öğrenci), 2000
- SÖZÜDOĞRU OK S., Bira fabrikası atık çamurunun asit karakterli bir toprağın kimyasal özellikleri üzerine etkisi, Yüksek Lisans, N.ERDEM(Öğrenci), 2000

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Mayıs, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Biochar Applications Reduces the Mobility of Cadmium Under Differing Soil Moisture Regimes**
Akça M. O., Usta S., Uygur V., Sözüdoğru Ok S.
GESUNDE PFLANZEN, cilt.75, sa.4, ss.1047-1060, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Spectroscopic characterisation and elemental composition of biochars obtained from different agricultural wastes**
Akça M. O., Sözüdoğru Ok S., Deniz K., Mohammedelnour A., Kibar M.
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.27, sa.4, ss.426-435, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **The Effects of Fresh and Composted Chicken Manures on Some Soil Characteristics**
ÇAYCI G., TEMİZ Ç., SÖZÜDOĞRU OK S.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.48, sa.13, ss.1528-1538, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Specific Surface Area Effect on Adsorption of Chlorpyrifos and TCP by Soils and Modelling**
Tureli F. C., Sözüdoğru Ok S., Goldberg S.
SOIL & SEDIMENT CONTAMINATION, cilt.24, sa.1, ss.64-75, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **The Effects of Cobalt on Some Physiological Parameters of Common Bean (Phaseolus vulgaris, L.)**
Halilova H., SÖZÜDOĞRU OK S., TABAN S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.4, ss.3307-3309, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Leaching of boron through sewage sludge amended soil: the role of clinoptilolite**

ÖZTÜRK H. S., Ok S., Arcak S.

BIORESOURCE TECHNOLOGY, sa.1, ss.11-14, 2004 (SCI-Expanded)

VII. Effect of iodine treatments on forage yields of alfalfa

Altınok S., Sözüdoğru Ok S., Halilova H.

COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.34, sa.1-2, ss.55-64, 2003 (SCI-Expanded)

VIII. Effect of brewery sludge amendments on some chemical properties of acid soil in pot experiments

Erdem N., Ok S.

BIORESOURCE TECHNOLOGY, sa.3, ss.271-273, 2002 (SCI-Expanded)

IX. Description of characteristics of humic substances from different waste materials

Unsal T., Ok S.

Bioresource Technology, cilt.78, sa.3, ss.239-242, 2001 (SCI-Expanded)

X. FTIR tentative characterization of humic acids extracted from organic materials

Ribeiro J., Ok S., Garrigues S., de la Guardia M.

Spectroscopy Letters, cilt.34, sa.2, ss.179-190, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Influence of Poultry Litter Biochar on Some Properties and Carbon Mineralization in Acidic Soil

Aktaş Y., Sözüdoğru Ok S., Camcı Çetin S.

Ziraat Mühendisliği, cilt.377, ss.33-44, 2023 (Hakemli Dergi)

II. Bio-Saline Agriculture Modeling, Using Saline Water for Irrigation Purposes

M. Abdulhameed I., Sözüdoğru Ok S., N. Malloki H., Akça M. O., Omar B., Çaycı G.

INTERNATIONAL JOURNAL OF DESIGN AND NATURE AND ECODYNAMICS, cilt.17, sa.6, ss.951-956, 2022 (Scopus)

III. Visual Detection of Microplastics Derived from Plastic Mulch in Soil

Akça M. O., Sözüdoğru Ok S.

Ziraat Mühendisliği, sa.375, ss.67-74, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. Assessment of adsorption behavior of humic compound onto carbon nanotubes on soil by provided E4/E6 ratios at different incubation periods

Mohamedelnour A., Akça M. O., Deniz K., Sözüdoğru Ok S.

International Journal of Agricultural Policy and Research, cilt.9, sa.2, ss.36-42, 2021 (Hakemli Dergi)

V. Toprak Ekosistemi Üzerine Mikroplastiklerin Etkileri

Akça M. O., Sözüdoğru Ok S.

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.79-91, 2021 (Hakemli Dergi)

VI. Çeltik Sapından Elde Edilen Biyokömürün Bazı Karakterizasyon Özellikleri

Akça M. O., Usta S., Uygur V., Sözüdoğru Ok S.

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.86-97, 2020 (Hakemli Dergi)

VII. Effect of Leonardite on the desorption kinetics of heavy metals in in contaminated soils with different maternal materials

Dovlati B., Sözüdoğru Ok S., Neda M.

Journal of natural environment, cilt.73, sa.1, ss.23-36, 2020 (Hakemli Dergi)

VIII. Comparative Effect of Different Combinations of Animal Manures and Humic acid on selected soil biochemical properties

Mohamed Elnour A., Taşkın M. B., Sözüdoğru Ok S.

International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology, cilt.3, sa.6, ss.2026-2030, 2018 (Hakemli Dergi)

IX. The effect of beer factory sludge on some chemical and physical properties of a clay loam soil

SÖZÜDOĞRU OK S., BARAN A., ÇAYCI G.

Int. Sym on Arid Region Soils., 2018 (Hakemsiz Dergi)

X. APPLICATION OF NANOTECHNOLOGY IN AGRICULTURE PART 1: SOIL REMEDIATION BY USING NANOTECHNOLOGY: A REVIEW

Mohamed Elnour A., Elamin E. A., Sözüdoğru Ok S., Awad Alkarim A. H., Usta S.

ASIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.8, sa.7, ss.5107-5110, 2017 (Hakemli Dergi)

- XI. **The effects of boron mining on Boron content of Soil Sediment and Plants**
Sözüdoğru Ok S., Akay A.
International Journal of Innovative Research in Engineering and Management (IJIREM), cilt.3, sa.5, ss.454-457, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Jeofazi Materyallerinin Bazı Kimyasal ve Mineralojik Özellikleri**
SÖZÜDOĞRU OK S., KİBAR M., DENİZ K.
Bilinçli Sağlıklı Yaşam Dergisi, sa.12, ss.80-86, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Muğla Yatağan Termik Santrali Emisyonlarının Etkisinde Kalan Tarım ve Orman Topraklarının Kirlilik Veri Tabanının Oluşturulması ve Emisyonların Vejetasyona Etkilerinin Araştırılması**
Haktanır K., Sözüdoğru Ok S., Karaca A., Arcak S., Türkmen C., Yıldız H., Çimen F.
A.Ü. Çevre Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.13-30, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Nitrogen contents of some of peat soil in the country**
USTA S., SÖZÜDOĞRU OK S.
Pamukkale university Engineering faculty, cilt.2, sa.1, ss.75-79, 1996 (Hakemli Dergi)
- XV. **Atrazin ve İmazaquin herbisitlerinin farklı iki topraktan ekstrakte edilen humik asit ve humin+mineral fraksiyonları tarafından adsorpsiyonu.**
Sözüdoğru Ok S., Usta S.
A.Ü. Ziraat Fakültesi Yılı, cilt.44, sa.1-2, ss.141-150, 1994 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Nallıhan İlçesinde uygulamalı Eğitim çalışması Toprak bilim okulu projesi**
ARCAK S., SÖZÜDOĞRU OK S., GÜNERİ E., KİBAR M., hakverdi can m.
Ankara Üniversitesi, 2015
- II. **Toprak ıslahı ve Düzenleyiciler**
Çaycı G., Sözüdoğru Ok S., Munsuz N.
Ankara Üniversitesi, Ankara, 2001

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of Rice Straw Biochar on Cd Bioavailability and Accumulation in a Turkish Rice (Oryza Sativa L.) Cultivar**
AKÇA M. O., USTA S., UYGUR V., SÖZÜDOĞRU OK S.
Eurosoil 2021, Geneva, İsviçre, 23 - 27 Ağustos 2021
- II. **Determination of Structural Characteristics of Biochars Derived from Different Agricultural Wastes with Spectroscopic Techniques**
SÖZÜDOĞRU OK S., AKÇA M. O., DENİZ K., ELNOUR A. M., KİBAR M.
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019, ss.742-743
- III. **Determination of Adaptation of Some Plant Species in the Salt Affected Soils of Malya-Tigem**
SÖZÜDOĞRU OK S., ÇAYCI G., KENDİR H., ARCAK S., KARAKAYA A., UYSAL M., AKÇA M. O., TEMİZ Ç., KOÇ A., OMAR B., et al.
International Soil Congress 2019, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2019
- IV. **Some properties of the product formed by composting of cattle and sheep manures by windrow method**
ÇAYCI G., TEMİZ Ç., SÖZÜDOĞRU OK S., BARAN A., ÇOLAK A., DİLAVER Z., TEKİN CÜRE C.
Ecology 2018, 19 - 23 Haziran 2018
- V. **Özel Yetenekli Öğrencilerin Tarımsal Yaşam Deneyimi**

Güneri E., Arcak S., Gelbal S., Sözüdoğru Ok S., Kibar M., Hakverdi Can M., Kıbrıshoğlu Uysal N.

4th International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET 23-24 November 2018, Antalya, Turkey, Antalya, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2018, ss.21-29

VI. ÖZEL YETENEKLİ ÖĞRENCİLERİN TARIMSAL YAŞAM DENEYİMİ

GÜNERİ E., ARCAK S., GELBAL S., SÖZÜDOĞRU OK S., KİBAR M., HAKVERDİ CAN M., kıbrıshoğlu uysal n.

4th International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Kasım 2018, ss.21-29

VII. Inactivation of Fish Pathogen, Lactococcus garvieae by Carbon Nanotubes

YAVUZCAN H., Van Phan Q., SÖZÜDOĞRU OK S., ABDELBAĞİ Ö.

FABA2018, 21 - 23 Kasım 2018

VIII. Some physical-chemical properties of the product formed by composting of plant and animal wastes by windrow method.

ÇAYCI G., TEMİZ Ç., SÖZÜDOĞRU OK S., BARAN A., ÇOLAK A., DİLAVER Z., TEKİN CÜRE C.

International Agricultural Science Congress, 9 - 12 Mayıs 2018

IX. Applied Soil Science Education for Primary School Students

GÜNERİ E., ARCAK S., HAKVERDİ CAN M., SÖZÜDOĞRU OK S., KİBAR M.

INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.350

X. Impacts of Leonardite Applications on Some Properties of Saline and Gypsum Soils

AKÇA M. O., SÖZÜDOĞRU OK S., KARABACAK E.

International Agricultural Science Congress, 9 - 12 Mayıs 2018

XI. PBAT kullanımı ile elde edilen yavaş salınlı üre gübresine yönelik bir yaklaşım

AKÇA M. O., Muhammed elnour A., SÖZÜDOĞRU OK S., USTA S., Kourosh S.

V.Uluslararası katılımlı Toprak Su kongresi, 28 Eylül - 02 Ekim 2017, ss.203

XII. Topraklarda İyot Adsorpsiyonu Üzerine Leonarditin Etkisi

AKÇA M. O., SÖZÜDOĞRU OK S.

V. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kırklareli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017

XIII. PBAT (polibütilen adipat-ko-tereftalat) kullanımı ile elde edilen yavaş salınlı üregübrene yönelik bir yaklaşım

AKÇA M. O., Mohammedelnur A., SÖZÜDOĞRU OK S., USTA S., Salimi K.

V. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kırklareli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017

XIV. Assessment of Different Incubation Periods after Chicken Manure and Leonardite Application on Some Soil Biochemical Properties

Mohamedelnour A. O., SÖZÜDOĞRU OK S., MAHMOOD A., AKÇA M. O.

EUROSOIL 2016 ISTANBUL, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016

XV. Introduce to PBAT poly butylene adipate co terephthalate usage as a nanocomposite fertilizer in agricultural activities

AKÇA M. O., SÖZÜDOĞRU OK S., USTA S.

EUROSOIL 2016 ISTANBUL, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016

XVI. Leonarditin Bor Adsorpsiyonu ve Desorpsiyonuna Etkisi

SÖZÜDOĞRU OK S., AKÇA M. O.

Uluslararası Tarımda Bor Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2016

XVII. Farklı Dozlarda Uygulanan Humik Asidin Toprağın Bor Adsorpsiyon ve Desorpsiyonundaki Rolü

MERT H., AKÇA M. O., TEMİZ Ç., SÖZÜDOĞRU OK S.

Uluslararası Katılımlı 3. Ulusal Humik Madde Kongresi, Konya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016

XVIII. Farklı Dozlarda Uygulanan Humik Asidin Toprağın Bor Adsorpsiyon ve Desorpsiyonundaki Rolü

MERT H., AKÇA M. O., TEMİZ Ç., SÖZÜDOĞRU OK S.

Uluslararası Katılımlı 3. Ulusal Humik Madde Kongresi, Konya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016

XIX. Comparative evaluation of humic acid chicken manure and cow manure combinations on selected soil biochemical properties at different incubation periods

Mohamedelnour A. o., SÖZÜDOĞRU OK S., Unver E., Mahmood A.

3.ulusal Humik Madde Kongresi, Konya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016

- XX. **Kirlenmiş topraklarda leonarditin mısır Zea Mays çinko alımına etkisi**
SÖZÜDOĞRU OK S., Dovlati B.
3. ulusal Humik Maddesi, 3 - 05 Kasım 2016
- XXI. **Effect of humic acid and chicken manure application on some pyhsical properties at different incubation time**
Ünver E., SÖZÜDOĞRU OK S., Mohamedelnour A. O.
3. Ulusal humik madde kongresi, Konya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXII. **Assesment of different incubation periods after chicken manure and leonardite application on some soil biochemical properties**
Mohamedelnour A. O., SÖZÜDOĞRU OK S., Mahmood A., AKÇA M. O.
Eurosoil 2016, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016
- XXIII. **Introduce to PBAT polybutlene adipate co terephthalate usage as a nanocomposite fertilizer in agricultural activities**
AKÇA M. O., SÖZÜDOĞRU OK S., USTA S.
Eurosoil 2016, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016
- XXIV. **Recycling of Agricultural Wastes Using Composting Windrow Method**
ÇAYCI G., SÖZÜDOĞRU OK S., BARAN A., TEMİZ Ç., TEKİN CÜRE C., DİLAVER Z., ÇOLAK A.
VII. International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Belgrade, Sırbistan, 6 - 09 Ekim 2016
- XXV. **POSSIBLE EFFECTS OF GLOBAL WARMING ON AGRICULTURAL SOILS**
KİBAR M., ULUKAN H., SÖZÜDOĞRU OK S.
Agrosym2016, Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016
- XXVI. **Atriplex Plant for salt affected soils**
SÖZÜDOĞRU OK S., KİBAR M.
Agrosym 2016, 6 - 09 Ekim 2016
- XXVII. **Taze ve Kompost Edilmiş Etlik Tavuk Gübrelerinin Toprak Agregasyonuna Etkileri**
ÇAYCI G., TEMİZ Ç., SÖZÜDOĞRU OK S.
3. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 22 - 26 Nisan 2015
- XXVIII. **Etlik tavuk gübrelerinin kompostlama sürecindeki değişimler**
ÇAYCI G., TEMİZ Ç., SÖZÜDOĞRU OK S., depel g.
3. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2015
- XXIX. **The soil Science School: The education of Soil, Erosion and Desertification.**
ARCAK S., GÜNERİ E., SÖZÜDOĞRU OK S., HAKVERDİ CAN M., GELBAL S., KİBAR M.
VIII. European Conference on Social and Behavioral Science, 3 - 06 Eylül 2015
- XXX. **School of Soil Science Education of Soil Erosion and Desertification Toprak Bilim Okulu Toprak Erozyon ve Çölleşme**
ARCAK S., SÖZÜDOĞRU OK S., KİBAR M., GÜNERİ E.
VIII. EUROPEAN CONFERENCE ON SOCIAL AND BEHAVIORAL SCIENCES, Sırbistan, 3 - 06 Eylül 2015
- XXXI. **Jeofazi Materyallerinin Bazı Kimyasal ve Mineralojik Özellikleri**
SÖZÜDOĞRU OK S., KİBAR M., DENİZ K.
. Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi 2015, Bilecik, Türkiye, 21 - 16 Mayıs 2015
- XXXII. **Toprak Bilim Okulu Eğitim Programı**
ARCAK S., SÖZÜDOĞRU OK S., BIKMAZ F., KUTLU Ö., HAKTANIR K.
8. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009
- XXXIII. **Doğayı Öğrenmede Bir Proje Örneği Toprak Bilim Okulu**
ARCAK S., SÖZÜDOĞRU OK S., BIKMAZ F., KUTLU Ö., KORAY H.
Ulusal Çocuk Kültürü Kongresi, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2008
- XXXIV. **The relationships between clay minerals and ammonium fixation in the soils of Central Anatolian Region**
ÖZTÜRK H. S., SÖZÜDOĞRU OK S., ÇAYCI G., İNAL A.
M. Şefik Yeşilsoy, International Symposium on Arid Region Soils, Menemen İzmir, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Ocak 1998,

Desteklenen Projeler

Sözüdoğru Ok S., Karakaya A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Tuzluve Alkali alanlarda Kullanılabilecek Bazı Bitki türlerinin tespiti veAdaptasyonu projesi, 2018 - 2021

Sözüdoğru Ok S., İncirkuş V., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Bazı Organik Materyallerin Humik ve Fulvik Asit İçeriklerinin Spektroskopik Olarak Tanımlanması ve Uygun Analiz Yöntemlerinin Belirlenmesi, 2015 - 2021

Metrikler

Yayın: 69

Atıf (WoS): 115

Atıf (Scopus): 131

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5