

Arş. Gör. Dr. Salih Demirkaya



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 1413

E-posta: salih.demirkaya@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/salih.demirkaya>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: aroKrRwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7374-0160

ScopusID: 57219272807

Yoksis Araştırmacı ID: 268100



Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Dr), Türkiye 2017 - 2020

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Topraklarda potasyum fiksasyonunun strüktürel gelişime etkisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli), 2017

Araştırma Alanları

Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Fiziki, Toprak Kimyası, Toprak Verimliliği ve Gübreleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Vermicompost Rate Effects on Soil Fertility and Morpho-Physio-Biochemical Traits of Lettuce

Toor M. D., Ay A., Ullah I., Demirkaya S., Kızılkaya R., Mihoub A., Zia A., Jamal A., Ghfar A. A., Di Serio A., et al.
HORTICULTURAE, cilt.10, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)

II. Soil quality assessment based on hybrid computational approach with spatial multi-criteria analysis and geographical information system for sustainable tea cultivation

Saygin F., Savsatli Y., Dengiz O., Yazici K., Namli A., Karatas A., Senol N. D., AKÇA M. O., Pacci S., Karapicak B., et al.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, cilt.161, sa.2, ss.187-204, 2023 (SCI-Expanded)

III. An assessment of pasture soils quality based on multi-indicator weighting approaches in semi-arid ecosystem

Karaca S., Dengiz O., Turan I. D., ÖZKAN B., DEDEOĞLU M., Gülser F., Sargın B., Demirkaya S., Ay A.
ECOLOGICAL INDICATORS, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. ORGANİK VE KONVANSİYONEL FİDE YETİŞTİRİCİLİĞİNİN DOMATES FİDELERİNİN KALİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ

ŞA Z., Çilingir Tütüncü A., DEMİRKAYA S., OZER H.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.38, sa.3, ss.555-564, 2023 (Hakemli Dergi)

II. The Effects of Different Growing Media and Humic Acid Applications on the Growth of Tomato Plants

YILDIZ B., ÇİLİNGİR TÜTÜNCÜ A., DEMİRKAYA S., ÖZER H., UĞUR A.
Horticultural Studies (HortiS), cilt.40, sa.2, ss.43-48, 2023 (Hakemli Dergi)

III. Buğdayda verim ve verim parametrelerine toprak özelliklerinin etkisi

DEMİRKAYA S., ÖZTÜRK E.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.159-164, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. 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., Kızılkaya R., Gülser C.
Eurasian Journal of Soil Science, cilt.11, sa.3, ss.259-265, 2022 (Scopus)

V. Estimation and spatial distribution of some soil erodibility parameters in soils of Ilgaz National Park

Dengiz O., Demirkaya S.
Eurasian Journal of Soil Science, cilt.11, sa.1, ss.1-9, 2022 (Scopus)

VI. 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)

VII. Effect of manure on organic carbon content and fractal dimensions of aggregates

GÜLSER C., Candemir F., Kanel Y., DEMİRKAYA S.
Eurasian Journal of Soil Science, cilt.4, sa.1, ss.1, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. DETERMINATION OF THE PHYTOTOXIC EFFECT OF FISH PROTEIN HYDROLYZATE ON CUT ROSE GROWING

TÜTÜNCÜ M., Andiç M., AY A., DEMİRKAYA S., KORKMAZ K., KIZILKAYA R.
12th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Kayseri, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2023, ss.18

II. USE OF ANCHOVY WASTE PROTEIN HYDROLYSATES AS PLANT BIOSTIMULANTS IN CUT FLOWER GROWING

Andiç M., TÜTÜNCÜ M., AY A., DEMİRKAYA S., KORKMAZ K., KIZILKAYA R.
XIV International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2023", Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2023, ss.519

III. Effects of pyrolysis temperature and time on biochar production produces

DEMİRKAYA S., AY A.

International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION" 2 – 3 December 2022 /
Samsun, Türkiye, Samsun, Türkiye, 2 - 03 Aralık 2022, ss.249-253

- IV. **Effect of different salt contents in irrigation water on some growth parameters of sorghum plant**
ÖZTÜRK E., DEMİRKAYA S., AY A., GÜLSER C.

International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION" 2 – 3 December 2022 /
Samsun, Türkiye, Samsun, Türkiye, 2 - 03 Aralık 2022

- V. **Composting process of organic materials**

AY A., DEMİRKAYA S.

International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION" 2 – 3 December 2022 /
Samsun, Türkiye, Samsun, Türkiye, 2 - 03 Aralık 2022

- VI. **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

- VII. **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

- VIII. **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

- IX. **Effects of Some Agricultural Residues on Soil Mechanical Properties**

GÜLSER 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

- X. **Organic Matter Distribution in Aggregate Fractions and Affecting Soil Structural Parameters**

GÜLSER C., DENGİZ O., KIZILKAYA R., DEMİRKAYA S., AY A., GÖKÇE C.

International Soil Congress 2019, 17 - 19 Haziran 2019, cilt.1, ss.184-188

- XI. **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

- XII. **Effect of manure on organic carbon contents and fractal dimensions of aggregates**

GÜLSER C., CANDEMİR F., KANEL Y., DEMİRKAYA S.

9th International Soil Science Congress on "The Soul of Soil & Civilization", 14 - 16 Ekim 2014

Metrikler

Yayın: 22

Atıf (WoS): 50

Atıf (Scopus): 62

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2