

Dr.Öğr.Üyesi GİZEM AKSU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 23008

Diğer E-posta: gizemaksu@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/970>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2014-9454

Yoksis Araştırmacı ID: 124471

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Türkiye 2015 - 2020

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Anabilimdalı, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, ŞEKER PANCARINDA POTASYUMUN KURAKLIK STRESİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2020

Yüksek Lisans, MARUL (Lactuca sativa) GELİŞİMİNDE KADMİYUM STRESİ ÜZERİNE İNDOL ASETİK ASİTİN ETKİSİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Anabilimdalı, 2014

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Bitki Besleme, Topraklı Besleme Uygulamaları, Toprak Verimliliği ve Gübreleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2011 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. The Effects of Potassium Applications on Drought Stress in Sugar Beet

AKSU G., ALTAY H.

SUGAR TECH, cilt.22, sa.6, ss.1092-1102, 2020 (SCI-Expanded)

II. Selenium Concentrations of Selected Medicinal and Aromatic Plants in Turkey

Ozkutlu F., Sekeroglu N., Koca U., Yazici G.

NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.6, sa.10, ss.1469-1472, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kuraklık Stresi Altında İndol Asetik Asitin Şeker Pancarına (Beta vulgaris L.) Etkisi**
AKSU G., ALTAY H.
GAZİOSMANPAŞA BİLİMSEL ARAŞTIRMA DERGİSİ (GBAD), 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Şeker Pancarında (Beta vulgaris L.) Kuraklık Stresi Altında Bazı Mikro Besin Elementi İçerikleri Üzerine Potasyumun Etkisi**
AKSU G., ALTAY H.
Kadirli Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Potasyum Uygulamasının Tuz Stresi Altında Şeker Pancarı (Beta vulgaris L.) Üzerine Etkisi**
Altay H., Aksu G.
International Journal of Innovative Approaches in Agricultural Research, cilt.4, sa.4, ss.414-422, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **POTASYUMUN DOMATESTE KÖK-UR NEMATODU (MELOIDOGYNE INCOGNITA) ÜZERİNE ETKİSİ**
Arslan N., AKSU G., ALTAY H.
Trakya University Journal of Engineering Sciences, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **THE EFFECTS OF POTASSIUM APPLICATIONS ON DROUGHT STRESS IN SUGAR BEET: PART II. PLANT NUTRITION CONTENT**
AKSU G., ALTAY H.
Journal of Scientific Perspectives, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **THE EFFECTS OF POTASSIUM APPLICATIONS ON DROUGHTSTRESS IN SUGAR BEET: PART I. SUGAR BEET QUALITYCOMPONENTS**
AKSU G., ALTAY H.
Journal of Scientific Perspectives, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Effect of Potassium Application on Sugar Beet(Beta vulgaris L.) under Salt Stress**
AKSU G., ALTAY H.
Uluslararası tarım araştırmalarında yenilikçi yaklaşımlar dergisi (Online), 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Kadmiyum ile kirli alanlarda bitki besin elementlerinin alınımı üzerine indol asetik asitin etkisi**
AKSU G.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Kadmiyum ile Kirli Alanlarda Bazı Elementlerin Alınımı Üzerine Hümik Asitin Etkisi**
AKSU G.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Vermikompostun Bazı Toprak Özellikleri ve Pazı Bitkisinde Verim Üzerine Etkisi**
KÖKSAL S. B., AKSU G., ALTAY H.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.123-128, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Yapraktan Uygulanan Potasyum İyodürün Roka (Eruca vesicaria) Bitkisinin İyotça Zenginleştirilmesine Etkisi**
AKSU G., TEMEL E., ALTAY H.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.97-104, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Comparison of iodine application methods in Rocket Plant**
AKSU G., TEMEL E., ALTAY H.
Agronomy Research, cilt.15, sa.1, 2017 (Scopus)
- XIII. **The importance of Turkish hazelnut trace and heavy metal contents for human nutrition**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Effect of Indole Acetic Acid on Forage Soybean under Drought Stress**
AKSU G.
VI. International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Türkiye, 07 Ekim 2022
- II. **The Effect of Indole Acetic Acid on Sugar Beet (Beta vulgaris L.) under Salt Stress**
AKSU G.
International Congress and Workshop on Agricultural Structures and Irrigation, Diyarbakır, Türkiye, 12 Mayıs 2022
- III. **The Effect Of Potassium On Some Physiological Parameters Under Salt Stress**
AKSU G., ALTAY H.
III. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Edirne, Türkiye, 29 Ağustos 2021
- IV. **THE EFFECT OF POTASSIUM ON SUGAR BEAT UNDER SALT STRESS**
AKSU G., ALTAY H.
II. International Agricultural, Biological Life Science Conference, 1 - 03 Eylül 2020
- V. **THE EFFECT OF POTASSIUM ON ROOT-KNOT NEMATODE (MELOIDOGYNE INCOGNITA) IN TOMATO**
Arslan N., AKSU G., ALTAY H.
II. International Agricultural, Biological Life Science Conference, 1 - 03 Eylül 2020
- VI. **EFFECTS OF HUMIC ACID APPLICATIONS ON LETTUCE GROWTH AND ONSOME PROPERTIES OF SOIL CONTAMINATED BY CADMIUM**
AKSU G.
VIII International Scientific Agriculture Symposium, 5 - 08 Ekim 2017
- VII. **EFFECT OF IODINE ON GERMINATION AND YIELD IN ROCKET (Eruca vesicaria) PLANT**
AKSU G., AKARSLAN B. S., ALTAY H.
VIII International Scientific Agricultural Symposium, 5 - 08 Ekim 2017
- VIII. **Morphologic and Elemental Differences in Cultivated a Natural Population of Sarıkız Herbal Tea (Sideritis trojana Bornm.)**
TÜRKMEN O. S., AKSU G.
VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, 4 - 07 Ekim 2017, sa.1
- IX. **Heavy Metal Content of Cultivated and Natural Population of Sarıkız Tea (Sideritis trojana Bornm.)**
AKSU G., TÜRKMEN O. S.
VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, 4 - 07 Ekim 2017
- X. **Kadmiyum ile Kirli Alanlarda Bitki Besin Elementlerinin Alınımı Üzerine İndol Asetik Asitin Etkisi**
AKSU G.
5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12 - 15 Eylül 2017
- XI. **Kirliliğe Neden Olan Bazı Elementlerin Alınımına İndol Asetik Asitin Etkisi**
AKSU G.
5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12 - 15 Eylül 2017
- XII. **Comparison of iodine application methods in Rocket Plant**
AKSU G., TEMEL e., ALTAY H.
8th International Conference on Biosystems Engineering, 11 - 13 Mayıs 2017
- XIII. **Kadmiyum Birikimi Olan Alanlarda Bitki Besin Elementlerinin Alınımı Üzerine İndol Asetik Asitin Etkisi**
YAZICI G.
7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016
- XIV. **Kadmiyum Birikimi Olan Alanlarda Bitki Besin Elementlerinin Alınımı Üzerine İndol Asetik Asitin Etkisi**

AKSU G., MÜFTÜOĞLU N. M.

7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Adana, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016, ss.37-39

XV. **The Effect on some Macro micro Element Contents and Growth of Rocket Plant Eruca sativa m of Growing Media and Salt Applications**

YAZICI G., Kutlu E., BENDER ÖZENÇ D.

9th International Soil Science Congress on "The Soul of Soil and Civilization, 14 - 16 Ekim 2014, ss.202-208

Desteklenen Projeler

AKSU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuraklık Stresi Altında İndol Asetik Asit Uygulamasının Yemlik Soya Fasulyesine Etkisi, 2021 - Devam Ediyor

AKSU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İndol Asetik Asitin IAA Tuz Stresi Altında Şeker Pancarının Beta vulgaris L Morfolojik Fizyolojik ve Kimyasal Özellikleri Üzerindeki Etkisi, 2021 - Devam Ediyor

ALTAY H., AKSU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TUZ STRESİ ALTINDA ŞEKER PANCARINDA POTASYUMUN ETKİSİ, 2018 - 2020

ALTAY H., AKSU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KURAKLIK STRESİ ALTINDA ŞEKER PANCARINDA İNDOL ASETİK ASİTİN ANTİOKSİDAN ENZİMLER ÜZERİNE ETKİSİ, 2017 - 2017

ALTAY H., temel e., YAZICI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Potasyum İyodür Uygulamasının Roka Bitkisinde İyot İçeriği Üzerine Etkisi, 2016 - 2016

Metrikler

Yayın: 33

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1