

Arş. Gör. Dr. Mehmet ALTUN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231](tel:+90442231) Dahili: 2621

E-posta: mehmetaltun@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/mehmetaltun>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: MOEAZ40AAAAJ

ORCID: 0000-0001-7807-9810

Yoksis Araştırmacı ID: 327592

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, Türkiye 2014 - 2018

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Farklı Sulama Suyu Tuzluluğu ve Sulama Aralığının Mor Havuç (*Daucus Carota L.*) Bitkisinin Büyüme ve Verim Parametreleri Üzerine Etkisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 2018

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Sulama, Drenaj ve Arazi Islahı, Su Kaynaklarının Geliştirilmesi, Su Kirliliği ve Kontrolü, Sulamada Bilgi Sistemleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2020 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2023 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2020 - Devam Ediyor

Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2020 - Devam Ediyor

Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **IMPROVEMENT OF THE HYDRAULIC PROPERTIES OF SALINE-SODIC SOIL EXPOSED TO FREEZING-THAWING USING SEWAGE SLUDGE AND WETTING-DRYING PROCESS WITH WASTEWATER**
ALTUN M., DAN BADAOU A. N. A., DOĞAN DEMİR A., ŞAHİN Ü., KIZILOĞLU F. M., DİLER S.
CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.18, sa.1, ss.37-50, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **WETTING-DRYING CYCLES WITH WASTEWATER AFTER FREEZING-THAWING OF CLAY SOIL CONTAINING SEWAGE SLUDGE IMPROVE HYDRAULIC PROPERTIES**
Dan Badaou A. N. A., Altun M., Demir A. D., Şahin Ü., Kızıloğlu F. M.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.21, sa.9, ss.1471-1482, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Salinity on Yield, Yield Components and Water Productivity of Black Carrot (Daucus Carota L.) Under Water Stress Condition**
Altun M., Arslan H.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.32, sa.1, ss.106-118, 2022 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DETERMINATION OF CO₂ EMISSION FROM SOILS WITH SEWAGE SLUDGE APPLICATION UNDER DIFFERENT IRRIGATION REGIMES THROUGH CARBON STOCK CHANGES**
Altun M., Şahin Ü.
13 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT, Uşak, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2023, ss.1386-1400
- II. **THE EFFECT OF DIFFERENT IRRIGATION PRACTICES ON STOMATAL CONDUCTIVITY IN SILAGE MAIZE GROWN IN SOIL AMENDED WITH STABILIZED WASTEWATER SLUDGE**
Altun M., Şahin Ü.
ISPEC 12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT, Ordu, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 2023, ss.788-800
- III. **THE EFFECT OF IRRIGATION REGIMES ON SOME PHYSIOLOGICAL PARAMETERS IN SILAGE MAIZE GROWN WITH STABILIZED SEWAGE SLUDGE**
Altun M., Şahin Ü.
SİVAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND INNOVATION RESEARCH, Sivas, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2022, ss.1215-1227
- IV. **The Effects of Irrigation Regime on Silage Maize Chlorophyll Content (SPAD) in Sewage Sludge Applied Soil**
Altun M., Şahin Ü.
3 RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES (ICOFAAS 2021), Erzurum, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2021, ss.315-325
- V. **Changes in Hydraulic Properties of Bacteria and Sewage Sludge Applied Sandy Soil**
Şahin Ü., Örs Cırık S., Kotan R., Altun M.
1st International Congress on Biosystems Engineering , Hatay, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2019, ss.38
- VI. **Leaf Water Content and Gas Exchange of Melatonin Applied Eggplant Seedlings under Drought Stress**
Örs Cırık S., Yıldırım E., Şahin Ü., Ekinci M., Altun M.
1st International Congress on Biosystems Engineering, Hatay, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2019, ss.41
- VII. **Water Use of Melatonin Applied Eggplant Seedlings Under Drought Stress**
Altun M., Örs Cırık S., Yıldırım E., Şahin Ü., Ekinci M.
International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.284-288

VIII. Amelioration of Saline-sodic Soils with Waste Materials

Altun M., Aboubacar Dan Badaou A. N., Şahin Ü., Örs Cırık S.

International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.278-282

IX. Amelioration of Saline-Sodic Soils with Waste Materials

Altun M., Aboubacar Dan Badaou A. N., ŞAHİN Ü., ÖRS S.

1st INTERNATIONAL ERCIYES AGRICULTURE, ANIMAL FOOD SCIENCES CONFERENCE, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.278-283

X. Water Use of Melatonin Applied Eggplant Seedlings under Drought Stress

Altun M., YILDIRIM E., ÖRS S., ŞAHİN Ü., EKİNCİ M.

1st INTERNATIONAL ERCIYES AGRICULTURE, ANIMAL FOOD SCIENCES CONFERENCE, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.284-288

XI. Water Use of Melatonin Applied Eggplant Seedling Under Drought

Altun M., Yıldırım E., Örs S., Şahin Ü., Ekinci M.

1st International Erciyes Agriculture, Animal and Food Sciences Conference, Kayseri, Türkiye, 24 Nisan - 27 Eylül 2019, ss.284-288

XII. Changes in Hydraulic Properties of Bacteria and Sewage Sludge Applied Sandy Soil

Şahin Ü., Örs Cırık S., Kotan R., Altun M.

1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019) , Hatay, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2019, ss.38

XIII. Effect of Different Irrigation Water Salinity and Irrigation Interval on The Change of Total Protein Amount in Purple Carrot (Daucus Carota L) Plant

Güngör A., Altun M., Kiremit M. S., Arslan H.

2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2018, ss.48

XIV. Effect of Different Irrigation Water Salinity on the Antioxidant Enzyme Activity of Purple Carrot (Daucus Carota L) Plant

Güngör A., Taş Ö., Bilir G., Olcay A. C., Altun M., Arslan H., Ekinci D.

1st International Agricultural Structures and Irrigation Congress, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.45

Desteklenen Projeler

Şahin Ü., Altun M., Aboubacar Dan Badaou A. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çiftlik Gübresi Uygulamasıyla Farklı Sulama Seviyelerinde Yetiştirilen Kıvrıkcık Marul ve Ispanakta Su ve Toprak Verimliliği ile Toprakta CO2 Sahnımı, 2023 - 2025

Şahin Ü., Altun M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Sulama Rejimleri Altında Arıtma Çamuru Uygulamasının Silajlık Mısır Yetiştirilen Toprakta Üretkenlik Parametreleri ve Karbon Stok Değişimi Üzerine Etkileri, 2021 - 2023

Metrikler

Yayın: 17