

Arş.Gör. UMUT MUCAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: umut.mucan@comu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7126-9774

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim Dalı, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyosistem Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2018

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, UTPTop DAĞITIM MODELİNİN BURSA-YENİŞEHİR OVASINDAKİ BAZI ARAZİ TOPLULAŞTIRMASI PROJE ALANLARINDA TEST EDİLMESİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyosistem Mühendisliği Bölümü, 2018

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Utpptop reallocation model for land consolidation: Turkey-Bursa-Yenisehir case**
Mucan U., AKKAYA ASLAN Ş. T.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.29, sa.6, ss.4181-4187, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ARAZİ TOPLULAŞTIRMASI ÇALIŞMALARINDA BLOK MODELİ**
Gündoğdu K. S. , Akkaya Aslan Ş. T. , Kirmikil M., Arıcı İ., Mucan U.
GAZİOSMANPAŞA BİLİMSEL ARAŞTIRMA DERGİSİ, cilt.6, sa.özel, ss.82-87, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Bursa İli Arazi Varlığının Coğrafi Bilgi Sistemi ile Analizi**

Bantchina B. B. , Mucan U., Gündoğdu K. S.

5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, cilt.1, ss.65-74, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ÇANAKKALE İLİNDE GÜVENİLİR YAĞIŞIN MEKÂNSAL DAĞILIMI**
Mucan U., Yıldırım M.
II. INTERNATIONAL GLOBAL CLIMATE CHANGE CONGRESS, Çanakkale, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2022, ss.49-50
- II. **GEDİZ HAVZASINDA YAPAY ZEKÂ KULLANILARAK KURAKLIK TAHMİNİ**
Mucan U., Yıldırım M.
II. INTERNATIONAL GLOBAL CLIMATE CHANGE CONGRESS, Çanakkale, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2022, ss.33-34
- III. **Determination of Drought Distribution Using Palmer Drought Severity Index (PDSI): Case Study of Susurluk Basin**
Mucan U., Yıldırım M.
International Congress and Workshop on Agricultural Structures and Irrigation, Diyarbakır, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2022, ss.33-34
- IV. **MAPPING OF AGRICULTURAL FROST PROBABILITY IN THE IMPACT OF GLOBAL CLIMATE CHANGE, SUSURLUK BASIN EXAMPLE**
Mucan U., Aksu S.
III. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE AGBIOL 2021, 1 - 03 Eylül 2021, ss.106-107
- V. **Meteorolojik Kuraklığın Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Zamansal ve Konumsal Analizi: Susurluk Havzası örneği**
Mucan U., Özelkan E., Yıldırım M.
International Global Climate Change , Çanakkale, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2021, ss.258-259
- VI. **İklim değişikliği, su sorunu ve gıda güvenliği**
Candođan B. N. , Büyükcangaz H., Mucan U.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.670
- VII. **Sulama Zamanının Planlanmasında Nötronmetre Kullanımı**
Candođan B. N. , Büyükcangaz H., Mucan U., Yazagan S.
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014, ss.11-12
- VIII. **Evaporatif Soğutma ile Meyve Ağaçlarındaki İkizlenme Probleminin Çözümü**
Mucan U., Candođan B. N. , Büyükcangaz H., Yazagan S.
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014, ss.11-12

Desteklenen Projeler

Erken O., Mucan U., Kızılkaya B., Yıldırım M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erken ve Geç Vejetatif Dönemde Su Stresi Uygulanan Kırmızı Lahanada Verim Kayıplarının ve Biyokimyasal Değişimlerin Belirlenmesi, 2021 - 2023

Yücel M., Yıldırım M., Mucan U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÜNEŞ TAKİP SİSTEMİYLE ÇALIŞAN GÜNEŞ PANELLERİN SULAMA UYGULAMASI, 2021 - 2023

Gündoğdu K. S. , Akkaya Aslan Ş. T. , Kirmikil M., TÜBİTAK Projesi, Arazi Toplulaştırması Projelerinde Yeniden Dağıtım İçin Blok Modelinin Oluşturulması, 2016 - 2018

Metrikler

Yayın: 15

Atf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Burslar

2211/A Yurt İçi Genel Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2020 - Devam Ediyor