

**DR. ÖĞR. MESUT SIRRI
ÜYESİ**



Kişisel Bilgiler

Eposta: mesutsirri_30@siirt.edu.tr
Birimi : SULAMA TEKNOLOJİSİ PR.
Dahili : -

Makaleler (YOKSIS)

- 1 Amaranthus (Amaranthaceae) türleri için iki potansiyel biyolojik kontrol ajanı: Hypolixus pica ve Lixus subtilis (Coleoptera: Curculionidae)**
SIRRI MESUT
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi,<http://dx.doi.org/10.29050/harranziraat.1394119>
- 2 Buğday Ekim Alanlarında Sorun Oluşturan Yabancı Ot Türleri: Siirt İli Örneği**
SIRRI MESUT
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi,dergipark.gov.tr/tutad
- 3 Combining spatial autocorrelation with artificial intelligence models to estimate spatial distribution and risks of heavy metal pollution in agricultural soils**
GÜNAL ELİF, BUDAK MESUT, KILIÇ MİRAÇ, CEMEK BİLAL, SIRRI MESUT
Environmental Monitoring and Assessment,<http://dx.doi.org/10.1007/s10661-022-10813-2>
- 4 Determining the Density and Frequency of Different Weed Species in Lentil Fields of Siirt Province**
SIRRI MESUT
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE,
- 5 Dicle Havzası Toprak Özelliklerinin Yersel Değişimlerinin Jeostatistik ve Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Belirlenmesi ve Haritalanması**
BUDAK MESUT, GÜNAL HİKMET, ÇELİK İSMAİL, ACİR NURULLAH, SIRRI MESUT
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi,<http://dergipark.gov.tr/doi/10.19159/tutad.361237>
- 6 Epilobium hirsutum L. Türünün Antibakteriyel ve Antifungal Özelliklerinin Belirlenmesi**
SIRRI MESUT, HALLAÇ BÜLENT, FİDAN MEHMET
Doğu Fen Bilimleri Dergisi,<http://dx.doi.org/10.57244/dfbd.1487289>
- 7 Eruh (Siirt) İlçesinde Gıda ve Halk Tababetinde Kullanılan Bazı Doğal ve Yabancı Otlar**
SIRRI MESUT, ÖZASLAN CUMALİ, FİDAN MEHMET

- 7 MAS Journal of Applied Sciences,<http://dx.doi.org/10.52520/masjaps.191>
- 8 **Gever Ovası'nda Tespit Edilen Convolvulus L. Türleri ve Bunların Potansiyel Biyolojik Kontrol Etmenleri**
SIRRI MESUT, ÖZASLAN CUMALİ
Turkish Journal of Weed Science,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/tjws>
- 9 **Güneydoğu Anadolu Bölgesi İçin Yeni Bir Risk Amaranthus palmeri**
SIRRI MESUT
MAS Uygulamalı Bilimler Dergisi,<https://masjaps.com/index.php/mas/article/view/270>
- 10 **Hakkâri İlinde Gıda Olarak Tüketilen Yabani Bitki ve Yabancı Ot Türlerinin Güncel Durumu**
SIRRI MESUT, SIRRI GÜLTEN
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/ejosat>
- 11 **Hakkari/Yüksekova Havzasında Yabancı Otlar Üzerinde Saptanan Coleoptera Türleri**
SIRRI MESUT, ÖZASLAN CUMALİ
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi,<https://doi.org/10.18016/ksutarimdoge.vi.1317489>
- 12 **Impact of climate change on habitat suitability of an endemic herbivore [Hydrothassa anatolica (Chrysomelidae: Chrysomelinae)] in Türkiye**
SIRRI MESUT, BAL NESLİHAN, FAROOQ SHAHID, ÖZASLAN CUMALİ
Animal Taxonomy and Ecology,<http://dx.doi.org/10.1556/1777.2024.00020>
- 13 **Improvement of spatial estimation for soil organic carbon stocks in Yüksekova plain using Sentinel 2 imagery and gradient descent–boosted regression tree**
BUDAK MESUT, GÜNAL ELİF, KILIÇ MİRAÇ, ÇELİK İSMAİL, SIRRI MESUT, ACİR NURULLAH
Springer Science and Business Media LLC,<http://dx.doi.org/10.1007/s11356-023-26064-8>
- 14 **Land suitability assessment for rapeseed potential cultivation in upper Tigris basin of Türkiye comparing fuzzy and boolean logic**
BUDAK MESUT, KILIÇ MİRAÇ, GÜNAL HİKMET, ÇELİK İSMAİL, SIRRI MESUT
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS,<https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2023.117806>
- 15 **Mercimek (Lens culinaris Medic.) Ürününe Karışan Yabancı Ot Tohumlarının Belirlenmesi**
SIRRI MESUT
Turkish Journal of Agricultural Research (TUTAD),<http://dx.doi.org/10.19159/tutad.1309664>
- 16 **Natural enemies feeding on some Centaurea species in the Yüksekova basin**
SIRRI MESUT, ÖZASLAN CUMALİ, SERT OSMAN, Alfarraj Saleh
Journal of King Saud University - Science,<http://dx.doi.org/10.1016/j.jksus.2022.102215>
- 17 **Siirt ili fıstık bahçelerinde görülen yabancı otların yaygınlık ve yoğunluklarının belirlenmesi**
SIRRI MESUT
Bitki Koruma Bülteni,<tr/pub/bitkorb/issue/48507/497118>
- 18 **Siirt İli Mercimek (Lens culinaris Medic.) Ekim Alanlarında Sorun Oluşturan Yabancı Ot Türlerinin Yoğunluk ve Rastlanma Sıklıklarının Belirlenmesi**
SIRRI MESUT

- 18 Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi,<http://dogadergi.ksu.edu.tr>
- 19 **Siirt İlinde Sebze Alanlarında Görülen Yabancı Otlar**
SIRRI MESUT, ÖZASLAN CUMALİ
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi,<http://www.ispecjournal.com/index.php/ispecjas/article/view/84>
- 20 **Siirt'te Doğal Yayılış Gösteren Parazit Yabancı Otlar ve Konukçuları**
SIRRI MESUT, ÖZASLAN CUMALİ, FİDAN MEHMET
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi,<http://www.ispecjournal.com/index.php/ispecjas/article/view/112>
- 21 **SURVEY OF THE CURRENT DISTRIBUTION AREAS OF CASSIDA SPECIES DETECTED ON CENTAUREA BEHEN L. IN HAKKARI PROVINCE IN TURKEY WITH MAXENT MODEL**
SIRRI MESUT, BAL NESLİHAN
Entomological News,<https://doi.org/10.3157/021.132.0102>
- 22 **Tarla Sarmaşığının (*Convolvulus arvensis* L.) Biyolojik Kontrolünde Chrysomelidae Türlerinin Kullanım Potansiyeli**
SIRRI MESUT, BAL NESLİHAN
Türkiye Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi,<chrome-extension://efaidnbmnnnibpajpcglclefindmkaj/https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/3418069>
- 23 **The impacts of climate change on habitat suitability of *Prosopis farcta* (Banks & Sol.) J.F.Macbr. in Türkiye**
SIRRI MESUT
Advances in Weed Science,<https://doi.org/10.51694/advweedsci/2024;42:00031>
- 24 **Yüksekova Havzasında Buğday Alanlarında Yabancı Ot Florası ve Dağılımını Etkileyen Toprak Faktörleri**
SIRRI MESUT, FİDAN MEHMET, BUDAK MESUT
ISPEC Journal of Agricultural Sciences,<https://ispecjournal.com/index.php/ispecjas/article/view/504/461>
- 25 **Yüksekova Havzasında Nohutta (*Cicer arietinum* L.) Sorun Olan Yabancı Ot Türlerin Yoğunluk ve Rastlama Sıklığının Araştırılması**
SIRRI MESUT, SOYSAL SİPAN
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi,<https://doi.org/10.30910/turkjans.1481223>
- 26 **Yüksekova Havzasında yabancı otlar üzerinde tespit edilen mikrofungus türleri**
SIRRI MESUT, ÖZASLAN CUMALİ
Plant Protection Bulletin,<http://dx.doi.org/10.16955/bitkorb.1251724>
- 27 **Yüksekova Havzasında Yüzey ve Yüzealtı Su Kaynaklarının Karakterizasyonu**
BUDAK MESUT, GÜNAL HİKMET, SIRRI MESUT, ACİR NURULLAH
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi,<https://ispecjournal.com/index.php/ispecjas/article/view/489>

Bildiriler (YOKSIS)

- 1 **A NEW ISSUE IN SESAME AGRICULTURE: Orobanche Aegyptiaca Pers.**
SIRRI MESUT
6. INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS DECEMBER 22-24, 2023 / ADANA, TURKIYE , <https://www.ziraatkongresi.org/english>

- 1
- 2 **Bazı bitkilerin Allelopatik Potansiyellerinin Araştırılması**
ÖZCAN SELÇUK,YILAR MELİH,SIRRI MESUT,AKYOL NİHAT,ÖNEN HÜSEYİN
TÜRKİYE 5. BİTKİ KORUMA KONGRESİ ,
- 3 **Bioherbicidal Activity and Chemical Composition of Coriander (Coriandrum sativum L.) Essential Oil**
MENGÜÇ ÇAĞLAR, ÇALDIRAN Uğur, AKYOL Nihat, SIRRI MESUT, ÖNEN HÜSEYİN
16 th European Weed Research Society Symposium ,
- 4 **Bioherbicidal Activity and Chemical Composition of Laser trilobum (L.) Borkh Essential Oil**
AKYOL Nihat, SIRRI MESUT, ÖZCAN SELÇUK, MENGÜÇ ÇAĞLAR, ÖNEN HÜSEYİN
16 th European Weed Research Society Symposium ,
- 5 **Bioherbicidal Activity and Chemical Composition of Origanum hypericifolium O.Schwartz & P.H.Davis Essential Oil**
SIRRI MESUT, AKYOL Nihat, ÇALDIRAN Uğur, ÖZCAN SELÇUK, ÖNEN HÜSEYİN
16 th European Weed Research Society Symposium ,
- 6 **CANOLA PEST CURCULONIDAE AND PENTATOMIDAE FAMILIA SPECIES IN TÜRKİYE**
DOĞAN Rahmi, DEMİRCİ İrem, ULUIRMAK Beyza Kübra, SIRRI MESUT, YAZICI GÜLTEN, BAL NESLİHAN
12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES AND RURAL DEVELOPMENT , chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.ispeco.org/_files/ugd/614b1f_e7fca953baae4e3289aed54e17d00dce.pdf
- 7 **CURCULONIDAE AND PENTATOMIDAE FAMILY SPECIES WITH PISTACHIO PESTS IN TÜRKİYE**
ULUIRMAK Beyza Kübra, DOĞAN Rahmi, DEMİRCİ İrem, SIRRI MESUT, YAZICI GÜLTEN, BAL NESLİHAN
12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES AND RURAL DEVELOPMENT , chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.ispeco.org/_files/ugd/614b1f_e7fca953baae4e3289aed54e17d00dce.pdf
- 8 **Çumra Ovasında (Konya) Toprak Özelliklerine Bağlı Olarak Yabancı Ot Türlerinin Dağılımı**
SIRRI MESUT,ÖNEN HÜSEYİN,GÜNAL HİKMET,shahid farooq
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi ,
- 9 **Diyarbakır Havzasının Uzman Görüşü ve Temel Bileşen Analizi Kullanılarak Toprak Kalitesi İçin Minimum Veri Setlerinin Karşılaştırılması**
BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET,ÇELİK İSMAİL,ACİR NURULLAH,SIRRI MESUT,ACAR MERT
İç Anadolu Bölgesi 3. Gıda ve Tarım Kongresi (Uluslararası Katılımlı) ,
- 10 **EKOİSTEM HİZMETLERİ SUNUMU KAPSAMINDA YÜKSEKOVA OVASININ GENEL DEĞERLENDİRİLMESİ; SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**
SIRRI MESUT, BUDAK MESUT, GÜNAL HİKMET
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-IV , chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://2dc40e33-085f-40e0-8172-9a1f898c1942.filesusr.com/ugd/614b1f_2b3ed1ba00c240b0bd18781b0d587453.pdf
- 11 **Hazelnut Pest Curculionidae And Pentatomidae Familia Species In Türkiye**

- 11 DEMİRCİ İrem, ULUIRMAK Beyza Kübra, DOĞAN Rahmi, SIRRI MESUT, YAZICI GÜLTEN, BAL NESLİHAN
12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES AND RURAL DEVELOPMENT , chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.ispeco.org/_files/ugd/614b1f_e7fca953baae4e3289aed54e17d00dce.pdf
- 12 **Importance Of Expert Opinion In Soil Quality AssessmentOf Upper Tigris Basin**
BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET,ÇELİK İSMAİL,ACİR NURULLAH,ACAR MERT,SIRRI MESUT
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering andTechnology ,
- 13 **Kazova (Tokat)'da Arazi Kullanımına Bağlı Olarak Yabancı Otların Değişimi**
SIRRI MESUT,ÖNEN HÜSEYİN,GÜNAL HİKMET,farooq shahid
Kazova (Tokat)'da Arazi Kullanımına Bağlı Olarak Yabancı Otların Değişimi ,
- 14 **MEDALUS Modeli ve Analitik Hiyerarşi Süreci Yaklaşımı Kullanarak Arazi Bozulması ve Çölleşmeye Hassas Alanların Bölgesel Değerlendirilmesi**
BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET,ÇELİK İSMAİL,YILDIZ HAKAN,ACİR NURULLAH,SIRRI MESUT
Uluslararası Tarım Kongresi ,
- 15 **Rosmarinus officinalis L. (Biberiye) Uçucu Yağının Biyoherbisidal Etkisi İle Kimyasal İçeriğinin Belirlenmesi**
ULUSOY Özge, SIRRI MESUT, ÖZCAN SELÇUK, ÖNEN HÜSEYİN
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi , [https://www.turkiyeherboloji.org.tr/dosya/V.Bitki_Koruma_Kongresi_\(ANTALYA_2014\).pdf](https://www.turkiyeherboloji.org.tr/dosya/V.Bitki_Koruma_Kongresi_(ANTALYA_2014).pdf)
- 16 **SİİRT İLİNDE TARIM VE TARIM DIŞI ALANLARDA TESPİT EDİLEN BAZI ÖNEMLİ İSTİLACI YABANCI OTLAR**
SIRRI MESUT
ISPEC ULUSLARARASI TARIM ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ , 30.06.2019
- 17 **Spatial Distribution Of Soil Structural Quality In Yüksekova Plain**
BUDAK MESUT, GÜNAL HİKMET, ÇELİK İSMAİL, SIRRI MESUT
II-International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies ,
https://www.sciencegeorgia.com/tr/_files/ugd/614b1f_2eefa283971947159a44577dcc43aa42.pdf
- 18 **Toprak Kalitesi Değerlendirmesinde Çoklu Değişken İstatistiği ve Analitik Hiyerarşi Sürecinin Kullanımı**
BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET,ÇELİK İSMAİL,ACİR NURULLAH,ACAR MERT,SIRRI MESUT
İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi ,
- 19 **Türkiye Florasında Yayılım Gösteren Amaranthus Türleri (Horozibiği) ve Mücadele Yöntemleri**
SIRRI MESUT
3. INTERNATIONAL HASANKEYF SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS ,
https://www.isarconference.org/_files/ugd/6dc816_9ced2e994ed94ddb940386171addb2db.pdf
- 20 **TÜRKİYE VE DÜNYA'DA ORGANİK TARIMDA KULLANILAN ALTERNATİF YABANCI OT KONTROL YÖNTEMLERİ**
SIRRI MESUT
ISPEC ULUSLARARASI TARIM ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ ,
- 21 **Türkiye'nin Güneydoğusunda Yüksek Verimli Bir Bölgenin AraziBozulmasına Duyarlılığı**

- 21 ÇELİK İSMAİL, BUDAK MESUT, GÜNAL HİKMET, YILDIZ HAKAN, SIRRI MESUT, ACİR NURULLAH
Uluslararası Tarım Kongresi ,
- 22 **YABANCI OTLARIN BİYOİNDİKATÖR OLARAK KULLANIMI**
SIRRI MESUT, BUDAK MESUT
II-International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies ,
<https://www.sciencegeorgia.com/literature>
- 23 **Yabani Hardal'ın (Sinapis arvensis L.) Tarımsal Üretim Açısından Önemi ve Mücadele Uygulamalarının Değerlendirilmesi**
SIRRI MESUT
3. INTERNATIONAL HASANKEYF SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS ,
https://www.isarconference.org/_files/ugd/6dc816_9ced2e994ed94ddb940386171addb2db.pdf
- 24 **YÜKSEKOVA HAVZASI SULAK ALAN EKOSİSTEMİNDE YAYILIŞ GÖSTEREN CYPERACEAE FAMILİYASINA AİT TAKSONLAR**
SIRRI MESUT, BUDAK MESUT, FİDAN MEHMET, FAROOQ SHAHID
II-International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies ,
<https://www.sciencegeorgia.com/literature>
- 25 **YÜKSEKOVA HAVZASINDA ARAZİ KULLANIMININ BİYOÇEŞİTLİLİĞE ETKİSİ/IMPACT OF LAND USE ON BIODIVERSITY IN YÜKSEKOVA BASIN**
SIRRI MESUT
5. International Anatolian Scientific Research Congress , chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://4194d5fd-1d0f-45d8-a2b2-61ea0d4c6fda.filesusr.com/ugd/614b1f_7434ffd35c4c45d3b06f36166c9f8573.pdf
- 26 **YÜKSEKOVA HAVZASINDA DOĞAL OLARAK YETİŞEN VE TEHLİKE ALTINDA BULUNAN BAZI BİTKİLER**
SIRRI MESUT, BUDAK MESUT, FİDAN MEHMET, FAROOQ SHAHID
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-IV , chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://2dc40e33-085f-40e0-8172-9a1f898c1942.filesusr.com/ugd/614b1f_2b3ed1ba00c240b0bd18781b0d587453.pdf
- 27 **YÜKSEKOVA OVASINDA TOPRAK STRÜKTÜR KALİTESİNİN YERSEL DEĞİŞİMİNİN MESAFEYE BAĞLI DEĞİŞKENLİĞİ**
BUDAK MESUT, GÜNAL HİKMET, ÇELİK İSMAİL, SIRRI MESUT
II-International Conference on Global Practice of Multidisciplinary ,
https://www.sciencegeorgia.com/_files/ugd/614b1f_8248102fb67745cd94482a6898ccb724.pdf