

### **Kişisel Bilgiler**

**Eposta:** mesutsirri\_30@siirt.edu.tr

**Birim:** 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](http://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 Dicle Havzası Toprak Özelliklerinin Yerel Değişimlerinin Jeoistatistik ve Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Belirlenmesi ve Haritalanması**  
BUDAK MESUT, GÜNAL HİKMET, ÇELİK İSMAIL, ACİR NURULLAH, SIRRI MESUT  
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi,<http://dergipark.gov.tr/doi/10.19159/tutad.361237>
- 5 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>
- 6 Eruh (Siirt) İlçesinde Gıda ve Halk Tababetinde Kullanılan Bazı Doğal ve Yabancı Otlar**  
SIRRI MESUT, ÖZASLAN CUMALİ, FİDAN MEHMET  
MAS Journal of Applied Sciences,<http://dx.doi.org/10.52520/masjaps.191>
- 7 Gever Ovası'nda Tespit Edilen Convolvulus L. Türleri ve Bunların Potansiyel Biyolojik Kontrol Etmenleri**  
SIRRI MESUT, ÖZASLAN CUMALİ

- 7** Turkish Journal of Weed Science,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/tjws>
- 8** **Güneydoğu Anadolu Bölgesi İçin Yeni Bir Risk Amaranthus palmeri**  
SIRRI MESUT  
MAS Uygulamalı Bilimler Dergisi,<https://masjaps.com/index.php/mas/article/view/270>
- 9** **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>
- 10** **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/ksutarimdoga.vi.1317489>
- 11** **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>
- 12** **Improvement of spatial estimation for soil organic carbon stocks in Yuksekova 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>
- 13** **Land suitability assessment for rapeseed potential cultivation in upper Tigris basin of Turkiye 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>
- 14** **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>
- 15** **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>
- 16** **Siirt ili fıstık bahçelerinde görülen yabancı otların yaygınlık ve yoğunluklarının belirlenmesi**  
SIRRI MESUT  
Bitki Koruma Bülteni,[tr/pub/bitkorb/issue/48507/497118](http://pub/bitkorb/issue/48507/497118)
- 17** **Siirt İli Mercimek (Lens culinaris Medic.) Ekim Alanlarında Sorun Oluşturan Yabancı Ot Türlerinin Yoğunluk ve Rastlanma Sıklıklarının Belirlenmesi**  
SIRRI MESUT  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi,<http://dogadergi.ksu.edu.tr>
- 18** **Siirt İlinde Sebze Alanlarında Görülen Yabancı Otlar**  
SIRRI MESUT,ÖZASLAN CUMALİ

- 18** ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi,<http://www.ispecjournal.com/index.php/ispecjas/article/view/84>
- 19** **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>
- 20** **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>
- 21** **Tarla Sarmaşığının (*Convolvulus arvensis L.*) Biyolojik Kontrolünde Chrysomelidae Türlerinin Kullanım Potansiyeli**  
SIRRI MESUT, BAL NESLİHAN  
Türkiye Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi,chrome-extension://efaidnbmnnibpcajpcgclefindmkaj/<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/3418069>
- 22** **The impacts of climate change on habitat suitability of *Prosopis farcta* (Banks &amp; Sol.) J.F.Macbr. in Türkiye**  
SIRRI MESUT  
Advances in Weed Science,<https://doi.org/10.51694/advweedsci/2024;42:00031>
- 23** **Total Phenolic and Flavonoid Contents of *Cymbocarpum widemannii* and Their Antioxidant, Antimicrobial, DNA Damaging Activities**  
FİDAN MEHMET,İNAL BEHCET,SIRRI MESUT,HALLAŞ BÜLENT,ULUTAŞ MEHMET SEFA  
Phyton,<https://doi.org/10.32604/phyton.2025.062171>
- 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 Yüzeyaltı 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

- 1 6. INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS DECEMBER 22-24, 2023 / ADANA, TURKIYE , <https://www.ziraatkongresi.org/english>**
- 2 Bazı bitkilerin Allelopatik Potansiyellerinin Araştırılması**  
ÖZCAN SELÇUK,YILAR MELİH,SIRRI MESUT,AKYOL NİHAT,ÖNEN HÜSEYİN  
TÜRKİYE 5. BİTKİ KORUMA KONGRESİ ,
- 3 BIOLOGICAL AGENTS FEEDING ON SOME WEEDS IN SİİRT PROVINCE**  
SIRRI MESUT  
9th INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE and VETERINARY CONGRESS ,  
<https://doi.org/10.5281/zenodo.14965723>
- 4 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 ,
- 5 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 ,
- 6 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 ,
- 7 CANOLA PEST CURCULONIDAE AND PENTATOMIDAE FAMILIA SPECIES IN TÜRKİYE**  
DOĞAN Rahmi, DEMİRÇİ İrem, ULUIRMAK Beyza Kübra, SIRRI MESUT, YAZICI GÜLTEN, BAL NESLİHAN  
12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES AND RURAL DEVELOPMENT , chrome-extension://efaidnbmnnibpcajpcglclefindmkaj/[https://www.ispeco.org/\\_files/ugd/614b1f\\_e7fca953baae4e3289aed54e17d00dce.pdf](https://www.ispeco.org/_files/ugd/614b1f_e7fca953baae4e3289aed54e17d00dce.pdf)
- 8 CURCULONIDAE AND PENTATOMIDAE FAMILY SPECIES WITH PISTACHIO PESTS IN TÜRKİYE**  
ULUIRMAK Beyza Kübra, DOĞAN Rahmi, DEMİRÇİ İrem, SIRRI MESUT, YAZICI GÜLTEN, BAL NESLİHAN  
12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES AND RURAL DEVELOPMENT , chrome-extension://efaidnbmnnibpcajpcglclefindmkaj/[https://www.ispeco.org/\\_files/ugd/614b1f\\_e7fca953baae4e3289aed54e17d00dce.pdf](https://www.ispeco.org/_files/ugd/614b1f_e7fca953baae4e3289aed54e17d00dce.pdf)
- 9 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 ,  
[https://www.turkiyeherboloji.org.tr/dosya/VI.Bitki\\_Koruma\\_Kongresi\\_\(KONYA\\_2016\)](https://www.turkiyeherboloji.org.tr/dosya/VI.Bitki_Koruma_Kongresi_(KONYA_2016))
- 10 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) ,

**11 EKOSİSTEM 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 , hrome-extension://efaidnbmnnibpcajpcglclefindmkaj/https://2dc40e33-085f-40e0-8172-9a1f898c1942.filesusr.com/ugd/614b1f\_2b3ed1ba00c240b0bd18781b0d587453.pdf

**12 Hazelnut Pest Curculionidae And Pentatomidae Familia Species In Türkiye**

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://efaidnbmnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.ispeco.org/\_files/ugd/614b1f\_e7fca953baae4e3289aed54e17d00dce.pdf

**13 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 and Technology ,

**14 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 ,  
[https://www.turkiyeherboloji.org.tr/dosya/VI.Bitki\\_Koruma\\_Kongresi\\_\(KONYA\\_2016\)](https://www.turkiyeherboloji.org.tr/dosya/VI.Bitki_Koruma_Kongresi_(KONYA_2016))

**15 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 ,

**16 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)

**17 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

**18 Spatial Distribution Of Soil Structural Quality In Yüksekovalı 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](https://www.sciencegeorgia.com/tr/_files/ugd/614b1f_2eefa283971947159a44577dcc43aa42.pdf)

**19 THE EFFECT OF TILLAGE METHODS ON WEED FLORA**

SIRRI MESUT

9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GLOBAL PRACTICE OF MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES , DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.1489229>

**20 Toprak Kalitesi Değerlendirmesinde Çoklu Değişken İstatistiği ve Analitik Hiyerarşi Sürecinin Kullanımı**

BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET,ÇELİK İSMAİL,ACİR NURULLAH,ACAR MERT,SIRRI MESUT

- 20** İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi ,  
**21** **Türkiye Florasında Yayılm 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](https://www.isarconference.org/_files/ugd/6dc816_9ced2e994ed94ddb940386171addb2db.pdf)
- 22** **TÜRKİYE VE DÜNYA'DA ORGANİK TARIMDA KULLANILAN ALTERNATİF YABANCI OT KONTROL YÖNTEMLERİ**  
SIRRI MESUT  
ISPEC ULUSLARARASI TARIM ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ ,
- 23** **Türkiye'nin Güneydoğusunda Yüksek Verimli Bir Bölgenin AraziBozulmasına Duyarlılığı**  
ÇELİK İSMAİL,BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET,YILDIZ HAKAN,SIRRI MESUT,ACİR NURULLAH  
Uluslararası Tarım Kongresi ,
- 24** **YABANCI OTLARIN BİYOİNDİKATÖR OLARAK KULLANIMI**  
SIRRI MESUT, BUDAK MESUT  
II-International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies ,  
<https://www.sciencegeorgia.com/literature>
- 25** **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](https://www.isarconference.org/_files/ugd/6dc816_9ced2e994ed94ddb940386171addb2db.pdf)
- 26** **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>
- 27** **YÜKSEKOVA HAVZASINDA ARAZİ KULLANIMININ BİYOÇEŞİTLİLİĞE ETKİSİ/IMPACT OF LAND USE ON BIODIVERSITY IN YÜKSEKOVA BASIN**  
SIRRI MESUT  
5. International Anatolian Scientific Research Congress , hrome-extension://efaidnbmnnibpcajpcglclefindmkaj/[https://4194d5fd-1d0f-45d8-a2b2-61ea0d4c6fda.filesusr.com/ugd/614b1f\\_7434ffd35c4c45d3b06f36166c9f8573.pdf](https://4194d5fd-1d0f-45d8-a2b2-61ea0d4c6fda.filesusr.com/ugd/614b1f_7434ffd35c4c45d3b06f36166c9f8573.pdf)
- 28** **YÜKSEKOVA HAVZASINDA DOĞAL OLARAK YETİŞEN VE TEHLİKE ALTINDA BULUNAN BAZI BITKİLER**  
SIRRI MESUT, BUDAK MESUT, FİDAN MEHMET, FAROOQ SHAHID  
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-IV , chrome-extension://efaidnbmnnibpcajpcglclefindmkaj/[https://2dc40e33-085f-40e0-8172-9a1f898c1942.filesusr.com/ugd/614b1f\\_2b3ed1ba00c240b0bd18781b0d587453.pdf](https://2dc40e33-085f-40e0-8172-9a1f898c1942.filesusr.com/ugd/614b1f_2b3ed1ba00c240b0bd18781b0d587453.pdf)
- 29** **YÜKSEKOVA OVASINDA TOPRAK STRÜKTÜR KALİTESİNİN YERSEL DEĞİŞİMİNİN MESAFELYE 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](https://www.sciencegeorgia.com/_files/ugd/614b1f_8248102fb67745cd94482a6898ccb724.pdf)

