

DOÇ. MESUT BUDAK



Kişisel Bilgiler

Eposta: m_budak1981@siirt.edu.tr

Birimi : TOPRAK BİLİMİ

Dahili : -

Makaleler (YOKSIS)

- 1 An integrated framework to identify and map gullies in a Mediterranean region of Turkey**
GÜNDOĞAN RECEP, BUDAK MESUT, KILIÇ MİRAÇ, GÜNAL HİKMET
GEOCARTO INTERNATIONAL,
- 2 Combining spatial autocorrelation with artificial intelligence models to estimate spatial distribution and risks of heavy metal pollution in agricultural soils**
Günel Elif, BUDAK MESUT, KILIÇ MİRAÇ, CEMEK BİLAL, SIRRI MESUT
Springer Science and Business Media LLC,<http://dx.doi.org/10.1007/s10661-022-10813-2>
- 3 Concentration of Heavy Metals In Soils Along Three Major Roads of Sulaimani, Northeast Iraq**
SÜRÜCÜ ABDULKADİR, Dier Mustafa MOHAMMAD,, GÜNAL Elif, BUDAK MESUT
Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences,<http://www.cjees.ro/viewTopic.php?topicId=764>
- 4 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>
- 5 Effects of long term organic and mineral fertilizers on bulk density and penetration resistance in semi arid Mediterranean soil conditions**
ÇELİK İSMAİL, GÜNAL HİKMET, BUDAK MESUT, akpınar çağdas
GEODERMA,
- 6 Effects of long-term conventional and conservational tillage systems on biochemical soil health indicators in the Mediterranean region**
ACİR NURULLAH, GÜNAL HİKMET, ÇELİK İSMAİL, BERKET BARUT ZELİHA, ACAR MERT,
BUDAK MESUT, KILIÇ ŞEREF
Archives of Agronomy and Soil Science,<http://dx.doi.org/10.1080/03650340.2020.1855327>
- 7 Ekosistem Servislerinde Toprağın Rolü**
BÜLBÜL Safiye, SÜRÜCÜ ABDULKADİR, GÜNAL HİKMET, BUDAK MESUT

- 7 Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi,<http://dx.doi.org/10.19159/tutad.1000641>
- 8 **Environmental sensitivity to desertification in northern Mesopotamia application of modified MEDALUS by using analytical hierarchy process**
BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET,ÇELİK İSMAİL,YILDIZ HAKAN,ACİR NURULLAH,ACAR MERT
Arabian Journal of Geosciences,<http://link.springer.com/10.1007/s12517-018-3813-y>
- 9 **Evaluating the long term effects of tillage systems on soil structural quality using visual assessment and classical methods**
ÇELİK İSMAİL,GÜNAL HİKMET,ACAR MERT,ACİR NURULLAH,BEREKET BARUT ZELİHA,BUDAK MESUT
Soil Use and Management,<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/sum.12554>
- 10 **Gökhöyük Tarım İşletmesi Arazilerinin İdaresinde Jeostatistik ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Tekniklerinin Kullanımı**
BUDAK MESUT,ACİR NURULLAH
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi,
- 11 **Heavy Metal Variability Of A Native Saline Pasture In Arid Regions of Central Anatolia**
GÜNAL HİKMET,ACİR NURULLAH,BUDAK MESUT
CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES,
- 12 **Importance of Spatial Soil Variability For Land Use Planning of A Farmland In A Semi-Arid Region**
BUDAK MESUT
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN,file:///C:/Users/DELL/Downloads/FEB_07_2018_Pp_4584-5195.pdf
- 13 **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
Environmental Science and Pollution Research,<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
Elsevier BV,<http://dx.doi.org/10.1016/j.indcrop.2023.117806>
- 15 **Micronutrient Variability In A Lacustrine Environment of Calcichaplosalids**
ERDEM HALİL,BUDAK MESUT,ACİR NURULLAH,GÖKMEN FATİH
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN,
- 16 **Modeling and mapping the spatial variability of soil micronutrients in the Tigris basin**
GÖKMEN Veyssel, SÜRÜCÜ ABDULKADİR, BUDAK MESUT, BİLGİLİ ALİ VOLKAN
Elsevier BV,<http://dx.doi.org/10.1016/j.jksus.2023.102724>
- 17 **Sayısal Renk Parametreleri İle Bazı Fiziksel ve Kimyasal Toprak Özelliklerinin Tahmini**
BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET,SÜER MUSTAFA,AKBAŞ FEVZİ
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi,<http://dergipark.gov.tr/harranziraat/issue/39164/381816author771751>

- 18 **Soil indices for differentiating parent material in an alluvial colluvial location**
GÜNAL HİKMET,AKBAŞ FEVZİ,ERŞAHİN SABİT,BUDAK MESUT
AGROCHIMICA,
- 19 **Soil Particle Size Distribution and Solid Fractal Dimension as Influenced by Pretreatments**
GÜNAL HİKMET,ERŞAHİN SABİT,UZ YETGİN BUKET,BUDAK MESUT,ACİR NURULLAH
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES,
- 20 **Soil Quality And Spatial Variability Assessment of Land Use Effects In A Typic Haplustoll**
ÖZGÖZ ENGİN,GÜNAL HİKMET,ACİR NURULLAH,GÖKMEN FATİH,birol murat,BUDAK MESUT
land degradation development,
- 21 **Soil quality assesment of upper Tigris basin**
BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET,ÇELİK İSMAİL,YILDIZ HAKAN,ACİR NURULLAH,ACAR MERT
Carpathian journal of earth and environmental sciences,
- 22 **Soil quality assessment to compare tillage systems in Cukurova Plain, Turkey**
ÇELİK İSMAİL,GÜNAL HİKMET,ACİR NURULLAH,BEREKET BARUT ZELİHA,BUDAK MESUT
Soil and Tillage Research,<http://dx.doi.org/10.1016/j.still.2020.104892>
- 23 **Soil salinity assessment of a natural pasture using remote sensing techniques in central Anatolia, Turkey**
KILIÇ ORHAN METE, BUDAK MESUT, GÜNAL ELİF, ACİR NURULLAH, Zamfir Rares Halbac-Cotoara, Alfarraj Saleh, Ansaril Mohammad Javed
Public Library of Science (PLoS),<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0266915>
- 24 **Spatial Variability of Some Soil Properties in an Agricultural Field of Halabja City of Sulaimania Governorate, Iraq**
SÜRÜCÜ ABDULKADİR,Ahmed Tavan K,Günel Elif,BUDAK MESUT
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN,
- 25 **Strategic tillage may sustain the benefits of long-term no-till in a Vertisol under Mediterranean climate**
ÇELİK İSMAİL,GÜNAL HİKMET,ACAR MERT,ACİR NURULLAH,BARUT ZELİHA,BUDAK MESUT
Soil and Tillage Research,
- 26 **Tillage Effects On Soil Organic Carbon, Microbial Biomass Carbon and Beta-Glucosidase Enzyme Activity in A Typic Haploxerert Soil.**
ACAR MERT,ÇELİK İSMAİL,GÜNAL HİKMET,ACİR NURULLAH,BARUT ZELİHA,BUDAK MESUT
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY,<http://www.agronomyjournal.usamv.ro/#:~:text=The%20%E2%80%9Cscientific%20Papers.-,Series%20A.,quality%20and%20substantial%20scientific%20content.>
- 27 **Toprak biliminde yakın kızıl ötesi spektrometrenin kullanım potansiyeli**
GÜNAL HİKMET,ERŞAHİN SABİT,AKBAŞ FEVZİ,BUDAK MESUT
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi.,<http://dergipark.gov.tr/download/article-file/187674>
- 28 **Tuzlu Alkali Topraklarda Bor Konsantrasyonunun Uzaysal Değişkenliğinin Jeostatistiksel Analizi ve Haritalanması**
BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET

- 28 Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi,
- 29 **Tuzlu ve bor toksikliği bulunan arazilerin idaresinde mesafeye bağlı değişkenliğin önemi**
GÜNAL HİKMET, ACİR NURULLAH, POLAT ATILLA, ELİF GÜNAL, BUDAK MESUT, NAZİFE ERDEM, ZEKERİYA MALI, ÖNEN HÜSEYİN
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, <http://dergi.omu.edu.tr/omuanajas/article/view/5000112830/5000120715>
- 30 **Tuzlu ve Sodik Arazilerde Islah ve Tarımsal Faaliyetler Sonrası Arazi Tahribatının Dengelenmesinin İzlenmesi**
BUDAK MESUT, GÜNAL HİKMET, KILIÇ ORHAN METE, ACİR NURULLAH
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi,
- 31 **Visible and Near Infrared Spectroscopy Techniques for Determination of Some Physical and Chemical Properties in Kazova Watershed**
BUDAK MESUT, GÜNAL HİKMET
Advances in Environmental Biology (AENSI Journals), <http://www.aensiweb.net/AENSIWEB/aeb/aeb/2016/May/61-72.pdf>
- 32 **Yukarı Dicle Havzasında Farklı Arazi Kullanımları Altındaki Toprakların Karbon Depolama Potansiyelleri**
BUDAK MESUT, GÜNAL HİKMET
Anadolu Orman Araştırmaları Dergisi,
- 33 **Yüksekova Havzasında Buğday Alanlarında Yabancı Ot Florası ve Dağılımını Etkileyen Toprak Faktörleri**
SIRRI MESUT, BUDAK MESUT, FİDAN MEHMET
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, <https://www.ispecjournal.com/index.php/ispecjas/article/view/504>
- 34 **Yüksekova Havzasında Yüze ve Yüzealtı Su Kaynaklarının Karakterizasyonu**
BUDAK MESUT, GÜNAL HİKMET, SIRRI MESUT, ACİR NURULLAH
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, <https://www.ispecjournal.com/index.php/ispecjas/article/view/489>

Bildiriler (YOKSIS)

- 1 **Assessment of Management Quality Index In A Semi Arid Region of Southern Turkey**
BUDAK MESUT
1. ULUSLARARASI MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ ,
- 2 **BIYOÇAR UYGULANMIŞ İKİ FARKLI TEKSTÜRE SAHİP TOPRAKTA NİTRAT YIKANMASI**
BUDAK MESUT, BEKTAŞ HARUN, POLAT KÜBRA
5. International Anatolian Scientific Research Congress , https://4194d5fd-1d0f-45d8-a2b2-61ea0d4c6fda.filesusr.com/ugd/614b1f_79c9df3bdbc649aaa915189ec87fe123.pdf
- 3 **Biological soil quality as affected by reduced and strategic tillage practices in an alluvial field**
ÇELİK İSMAİL, GÜNAL HİKMET, ACAR MERT, ACİR NURULLAH, BERKET BARUT ZELİHA, BUDAK MESUT
10. International Soil Science on "Environment and Soil Resources Conservation" ,
- 4 **BİR TOPRAK KALİTESİ GÖSTERGESİ OLARAK FOSFATAZ AKTİVİTESİ**
GÜNAL HİKMET, POLAT KÜBRA, BUDAK MESUT

- 4 Institution of Economic Development and Social Researches ,
https://www.umteb.com/_files/ugd/614b1f_2e63dcd7ceb0415ebce9ba0008ab3ad4.pdf
- 5 **Changes in Soil Physical Quality Induced by the Reduction of Soil Tillage in a Long-term Experiment in Eastern Mediterranean Region**
ÇELİK İSMAİL,GÜNAL HİKMET,ACAR MERT,BARUT ZELİHA,ACİR NURULLAH,BUDAK MESUT
I. International Agricultural Science Congress ,
- 6 **Coğrafi Bilgi Sistemleri Analizi İle Hakkâri İli Meralarının Arazi Ve Toprak Özelliklerinin İncelenmesi**
DENGİZ ORHAN,ÖZYAZICI MEHMET ARİF,AÇIKBAŞ SEMİH,BAŞKAN OĞUZ,BUDAK MESUT,TURAN NİZAMETTİN
ISPEC ULUSLARARASI TARIM ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ , https://b78db588-01c1-4673-ab42-98ef934ac9b7.filesusr.com/ugd/614b1f_fb5f9ac23cae426dabd0c5dc03335aef.pdf
- 7 **COMPARISON OF SATURATED HYDRAULIC CONDUCTIVITY MEASUREMENTS UNDER FIELD AND LABORATORY CONDITIONS**
GÜNAL HİKMET, BUDAK MESUT
3rd International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress , https://3cda6ada-a9a8-4623-9142-057d7825e4a3.filesusr.com/ugd/614b1f_72200ba9516744fd866e815da2521fc8.pdf
- 8 **Cyperaceae Family Taxons Distributed In The Wetland Ecosystem Of Yüksekova Basin**
SIRRI MESUT, BUDAK MESUT, FİDAN MEHMET, FAROOQ SHAHİD
II-International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies ,
https://www.sciencegeorgia.com/tr/_files/ugd/614b1f_2eefa283971947159a44577dcc43aa42.pdf
- 9 **Çevre Amaçlı Tarım Arazilerini Koruma (Çatak) Tedbirlerininseyfe Gölü Havzası İçin Önemi**
ACİR NURULLAH,GÜNAL HİKMET,BUDAK MESUT
3. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK veKIRSAL KALKINMA KONGRESİ , https://d0140d5e-48f8-42f2-be61-99767cc1d735.filesusr.com/ugd/614b1f_4b1bd4d357e247f495a7e67e2d038e96.pdf
- 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 **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 , https://2dc40e33-085f-40e0-8172-9a1f898c1942.filesusr.com/ugd/614b1f_2b3ed1ba00c240b0bd18781b0d587453.pdf
- 12 **Ekosistem Servislerinin Haritalanması ve Önemi**
BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET,ÇELİK İSMAİL,ACİR NURULLAH
3. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK veKIRSAL KALKINMA KONGRESİ , https://d0140d5e-48f8-42f2-be61-99767cc1d735.filesusr.com/ugd/614b1f_4b1bd4d357e247f495a7e67e2d038e96.pdf
- 13 **Factors Affecting Available Phosphorus Concentration In Naturally Formed Saline Alkaline Soils**
BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET
VII International Scientific Agriculture Symposium“Agrosym 2016” ,
http://www.agrosym.rs.ba/agrosym/agrosym_2016/BOOK20OF20PROCEEDINGS20201620FINAL.pdf

- 14 FARKLI ARAZİ KULLANIMLARI ALTINDA TOPRAKLARIN ALINABİLİR FOSFOR VE POTASYUM İÇERİKLERİNİN MEKÂNSAL DAĞILIMI**
GÜNAL ELİF, BUDAK MESUT
ISPEC 8th INTERNATIONAL CONFERENCE on AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT , https://d0140d5e-48f8-42f2-be61-99767cc1d735.filesusr.com/ugd/614b1f_b0f1f589c90a4ea18aadfa6c40e26f18.pdf
- 15 FARKLI ARAZİ KULLANIMLARI ALTINDAKİ YÜKSEKOVA TOPRAKLARININ KALİTE GÖSTERGESİ OLARAK ORTALAMA AĞIRLIK ÇAP'IN MEKÂNSAL DEĞİŞİMİ**
BUDAK MESUT, GÜNAL HİKMET, ÇELİK İSMAİL
international Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-IV , https://2dc40e33-085f-40e0-8172-9a1f898c1942.filesusr.com/ugd/614b1f_2b3ed1ba00c240b0bd18781b0d587453.pdf
- 16 Fıstık Bahçelerinde Verimi Etkileyen Bazı Fiziksel ve Kimyasal Toprak Özelliklerinin Belirlenmesi**
BUDAK MESUT, ÇALIŞIR ÜMİT
ISPEC ULUSLARARASI TARIM ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ , https://b78db588-01c1-4673-ab42-98ef934ac9b7.filesusr.com/ugd/614b1f_fb5f9ac23cae426dabd0c5dc03335aef.pdf
- 17 HUMİK ASİT İLE BİTKİ GELİŞİMİNİ TEŞVİK EDİCİ BAKTERİLERİN BİRLİKTE UYGULANMASININ BUĞDAYDA BAŞAK VERİMİ ÜZERİNE ETKİSİ**
BUDAK MESUT, ÇİĞ FATİH, Sonkurt Mehmet, TOGAY Necat, TOGAY Yeşim, SÖNMEZ FERİT
BILTEK-VIII 8TH INTERNATIONAL BILTEK CONGRESS ON CURRENT DEVELOPMENTS IN SCIENCE, TECHNOLOGY AND SOCIAL SCIENCES , https://en.biltek.org/_files/ugd/614b1f_3777b1d28a6a4260ac1bb759848a70b8.pdf
- 18 Importance Of Expert Opinion In Soil Quality Assessment Of Upper Tigris Basin**
BUDAK MESUT, GÜNAL HİKMET, ÇELİK İSMAİL, ACİR NURULLAH, ACAR MERT, SIRRI MESUT
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology ,
- 19 Is Removal of Organic Matter Necessary in Soil Texture Analysis?**
BUDAK MESUT, GÜNAL ELİF, KÖROĞLU FATMA
3rd International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress , https://3cda6ada-a9a8-4623-9142-057d7825e4a3.filesusr.com/ugd/614b1f_72200ba9516744fd866e815da2521fc8.pdf
- 20 Kurak Bir Alanda Petrokalsik Horizonunun Oluşma Derinliğinin Tuzluluğun Alansal Dağılımına Etkisi**
BUDAK MESUT, GÜNAL HİKMET
4. Uluslar Arası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi ,
- 21 Long-term tillage induced changes in physical attributes of a clayey soil in eastern Mediterranean region**
ÇELİK İSMAİL, GÜNAL HİKMET, ACAR MERT, BEREKET BARUT ZELİHA, ACİR NURULLAH, BUDAK MESUT
Agriculture for Life, Life for Agriculture ,
- 22 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 ,
- 23 MİKROPLASTİK KİRLİLİĞİNİN TOPRAĞIN FİZİKSEL KALİTESİNE ETKİSİ**
GÜNAL HİKMET, BUDAK MESUT

- 23 6. INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS ,
https://www.ziraatkongresi.org/_files/ugd/614b1f_76cee368eb594d68ab6e13ef33576ff5.pdf
- 24 **Modeling And Mapping of Distance-Depended Variability of Soil Micro Elements In Ormanardi Research Area of Bingöl University**
SÜRÜCÜ ABDULKADİR, Gökmen Veysel, GÜNDOĞAN RECEP, BUDAK MESUT
1ST INTERNATIONAL GOBEKLITEPE AGRICULTURE CONGRESS ,
http://www.igac2019.turkiyekongre.com/index_htm_files/igac2019-abstract-book-draft-1-2019-11-20.pdf
- 25 **MUŞ İLİ ARAZİ KULLANIMI VE ARAZİ ÖRTÜSÜNÜN ZAMANSAL (1990-2018)- MEKÂNSAL DEĞİŞİMİNİN İNCELENMESİ**
ÖZKURT MAHİR, KILIÇ ORHAN METE, BUDAK MESUT
ISPEC 8th INTERNATIONAL CONFERENCE on AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT , https://d0140d5e-48f8-42f2-be61-99767cc1d735.filesusr.com/ugd/614b1f_b0f1f589c90a4ea18aadfa6c40e26f18.pdf
- 26 **Parçacık Büyüklük Dağılımı Analizlerinde Organik Madde Uzaklaştırılmasının Önemi**
EMRE MATUR, GÜNAL HİKMET, POLAT ATILLA, BUDAK MESUT, NURHAN MUTLU
4. Uluslar Arası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi ,
- 27 **Remote Sensing and Artificial Intelligence Algorithm Integration to Predict Some Soil Properties**
BUDAK MESUT, KILIÇ MİRAC, GÜNAL HİKMET
II-International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies ,
https://www.sciencegeorgia.com/tr/_files/ugd/614b1f_2eefa283971947159a44577dcc43aa42.pdf
- 28 **Some Endangered Plant Species Naturally Growing In Yüksekova Basin**
SIRRI MESUT, FİDAN MEHMET, FAROOQ SHAHID, BUDAK MESUT
international Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-IV , https://2dc40e33-085f-40e0-8172-9a1f898c1942.filesusr.com/ugd/614b1f_2b3ed1ba00c240b0bd18781b0d587453.pdf
- 29 **Spatial Analyses of Plant Available Phosphorus Concentration Under Different Management Practices**
BUDAK MESUT, GÜNAL HİKMET, ACİR NURULLAH, ÇELİK İSMAİL, yıldız hakan
VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016" ,
<http://www.eurosoil2016istanbul.org/files/Eurosoil-2016-Abstract-Book.pdf>
- 30 **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
- 31 **Spatial Variability of Soil Properties for Precision Management of Yield Limiting Soil Processes**
BUDAK MESUT
1. International Agricultural Sciences Congress ,
http://www.agricongressvan.org/turkish/dosya/CONGRESS_ORAL_PRESENTATIONS.pdf
- 32 **Standart Toprak Analizlerinin Belirlenmesinde Görülebilir Yakın Kızılötesi Spektroskopisinin Kullanımı**
BUDAK MESUT, GÜNAL HİKMET
GAP. VII. Tarım Kongresi Şanlıurfa ,
- 33 **Sulak Alan Topraklarının Ekosistem Servisleri Açısından Önemi**
BUDAK MESUT, GÜNAL HİKMET, ÇELİK İSMAİL

- 33 ISPEC Uluslararası Tarım ve Kırsal Kalkınma Kongresi , https://b78db588-01c1-4673-ab42-98ef934ac9b7.filesusr.com/ugd/614b1f_fb5f9ac23cae426dabd0c5dc03335aef.pdf
- 34 **Tarımsal Üretim Sürdürülebilirliğinde Toprak Kalitesinin Korunması ve İyileştirilmesinin Önemi**
BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET,ÇELİK İSMAİL,ACİR NURULLAH
ISPEC Uluslararası Tarım ve Kırsal Kalkınma Kongresi , https://b78db588-01c1-4673-ab42-98ef934ac9b7.filesusr.com/ugd/614b1f_fb5f9ac23cae426dabd0c5dc03335aef.pdf
- 35 **Tillage effects on soil organic carbon, microbial biomass carbon and betaglucosidase enzyme activity in a Typic Haploxerert Soil**
ACAR MERT,ÇELİK İSMAİL,GÜNAL HİKMET,ACİR NURULLAH,BEREKET BARUT ZELİHA,BUDAK MESUT
Agriculture for Life, Life for Agriculture ,
- 36 **TOPRAK FONKSİYONLARININ DEĞERLENDİRİLMESİNDE İNDİKATÖR SEÇİMİNİN ÖNEMİ**
BUDAK MESUT, GÜNAL HİKMET
6. INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS ,
https://www.ziraatkongresi.org/_files/ugd/614b1f_76cee368eb594d68ab6e13ef33576ff5.pdf
- 37 **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 ,
- 38 **Toprak Organik Karbon İçeriğinin Tahminin ve Haritalamasında Makine Öğrenmesi Tekniklerinin Kullanımı**
KILIÇ MİRAÇ, GÜNAL HİKMET, BUDAK MESUT
1st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences , <https://www.icensos.com/>
- 39 **Toprak Özelliklerinin Tarla İçi Değişkenliğinin Tarımsal Uygulamalar Açısından Önemi**
ATTİLLA POLAT,ACİR NURULLAH,ELİF GÜNAL,EMRE MATUR,BUDAK MESUT,MURAT BİROL
GAP. VII. Tarım Kongresi Şanlıurfa ,
- 40 **Toprak Tuzluluğunu Tanımlayan İdeal Toprak Su Karışımı Ne Olmalıdır**
ELİF GÜNAL,CABİR Ç GENÇ,BUDAK MESUT,ACİR NURULLAH,ERDEM HALİL,GÜNAL HİKMET
4. Uluslar Arası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi ,
- 41 **Toprakların Ağır Metal Kirliliğinin Giderilmesinde Biyoçar Kullanımı**
Günel Elif,SÜRÜCÜ ABDULKADİR,BUDAK MESUT
3. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK veKIRSAL KALKINMA KONGRESİ , https://d0140d5e-48f8-42f2-be61-99767cc1d735.filesusr.com/ugd/614b1f_4b1bd4d357e247f495a7e67e2d038e96.pdf
- 42 **TOPRAKTA ÜREAZ ENZİMİ; BİR TOPRAK KALİTE GÖSTERGESİ OLARAK ÖNEMİ VE İŞLEVLERİ**
GÜNAL HİKMET, POLAT KÜBRA, BUDAK MESUT
IV. INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH ,
https://www.umteb.com/_files/ugd/614b1f_2e63dcd7ceb0415ebce9ba0008ab3ad4.pdf
- 43 **Tuzlu Sodik Toprakların İslahında Kullanılacak Katkı Maddeleri ve Yıkama Suyunun Mekânsal Değişimi**
BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET

- 43 3. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK veKIRSAL KALKINMA KONGRESİ , https://d0140d5e-48f8-42f2-be61-99767cc1d735.filesusr.com/ugd/614b1f_4b1bd4d357e247f495a7e67e2d038e96.pdf
- 44 **Tuzlu Topraklarda Seri Düzeyindeki Haritalama Üniteleri Arası Değişkenlik**
BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET
1. ULUSLARARASIHARRAN MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ , https://883ba00e-6dd9-4080-bc5c-9e95896c83bf.filesusr.com/ugd/614b1f_24a0086ca508447983a1d87dfc94316d.pdf
- 45 **Türkiye'nin Güneydoğusunda Yüksek Verimli Bir Bölgenin AraziBozulmasına Duyarlılığı**
ÇELİK İSMAİL,BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET,YILDIZ HAKAN,SIRRI MESUT,ACİR NURULLAH
Uluslararası Tarım Kongresi ,
- 46 **Varibility Among Mapping Units Of The Same Soil SeriesIn External Solonchacks**
BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET,ACİR NURULLAH
EUROSOIL 2016 İSTANBUL , <http://www.eurosoil2016istanbul.org/files/Eurosoil-2016-Abstract-Book.pdf>
- 47 **Yabancı Otların Biyoindikatör Olarak Kullanımı**
SIRRI MESUT, BUDAK MESUT
II-International Conference on Global Practice of Multidiciplinary Scientific Studies ,
https://www.sciencegeorgia.com/tr/_files/ugd/614b1f_2eefa283971947159a44577dcc43aa42.pdf
- 48 **Yukarı Dicle Havzasında Yeraltı Suyu Kalitesinin Analitik Hiyerarşi Süreci Yöntemi İle Değerlendirilmesi**
BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET,ÇELİK İSMAİL
1. ULUSLARARASIHARRAN MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ , https://883ba00e-6dd9-4080-bc5c-9e95896c83bf.filesusr.com/ugd/614b1f_24a0086ca508447983a1d87dfc94316d.pdf
- 49 **YÜKSEKOVA OVASI TOPRAKLARININ SU DOLU GÖZENEK HACMİ VE AZOT GAZLARI EMİSYONU POTANSİYELİ**
BUDAK MESUT, ÇELİK İSMAİL, GÜNAL HİKMET
international Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-IV , https://2dc40e33-085f-40e0-8172-9a1f898c1942.filesusr.com/ugd/614b1f_2b3ed1ba00c240b0bd18781b0d587453.pdf
- 50 **Yüksekova Sulak Alanlarının Ekosistem Servisleri Sağlama Durumunun Değerlendirilmesi**
BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET,ÇELİK İSMAİL,ACİR NURULLAH
3. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK veKIRSAL KALKINMA KONGRESİ , https://d0140d5e-48f8-42f2-be61-99767cc1d735.filesusr.com/ugd/614b1f_4b1bd4d357e247f495a7e67e2d038e96.pdf