

DOÇ. MESUT BUDAK



Kişisel Bilgiler

Eposta: m_budak1981@hotmail.com@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, BEREKET 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 **Harran Ovası'nda Tarla Ölçeğinde Toprak Fiziksel Özelliklerinin Mekânsal Değişkenliği**
DURMAZ Merve,GÜNAL HİKMET,BUDAK MESUT,ÇELİK İSMAİL
MAS Journal of Applied Sciences,<https://www.masjaps.com/index.php/mas/article/view/478>
- 12 **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,
- 13 **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
- 14 **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>
- 15 **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>
- 16 **Micronutrient Variability In A Lacustrine Environment of Calcichaplosalids**
ERDEM HALİL,BUDAK MESUT,ACİR NURULLAH,GÖKMEN FATİH
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN,
- 17 **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>
- 18 **Sayısal Renk Parametreleri İle Bazı Fiziksel ve Kimyasal Toprak Özelliklerinin Tahmini**

- 18 BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET,SÜER MUSTAFA,AKBAŞ FEVZİ
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri
Dergisi,<http://dergipark.gov.tr/harranziraat/issue/39164/381816author771751>
- 19 **Soil indices for differentiating parent material in an alluvial colluvial location**
GÜNAL HİKMET,AKBAŞ FEVZİ,ERŞAHİN SABİT,BUDAK MESUT
AGROCHIMICA,
- 20 **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,
- 21 **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,
- 22 **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,
- 23 **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>
- 24 **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, Ansari Mohammad Javed
Public Library of Science (PLOS),<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0266915>
- 25 **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,
- 26 **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,
- 27 **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.](http://www.agronomyjournal.usamv.ro/#:~:text=The%20%E2%80%9CScientific%20Papers.-,Series%20A.,quality%20and%20substantial%20scientific%20content.)
- 28 **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>

- 29 **Tuzlu Alkali Topraklarda Bor Konsantrasyonunun Uzaysal Değişkenliğinin Jeostatistiksel Analizi ve Haritalanması**
BUDAK MESUT, GÜNAL HİKMET
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi,
- 30 **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>
- 31 **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,
- 32 **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>
- 33 **Yukarı Dicle Havzasında Farklı Arazi Kullanımları Altındaki Toprakların Karbon Depolama Potansiyelleri**
BUDAK MESUT, GÜNAL HİKMET
Anadolu Orman Araştırmaları Dergisi,
- 34 **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>
- 35 **Yüksekova Havzasında Yüzey ve Yüzeyaltı 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_79c9df3bdbe649aaa915189ec87fe123.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

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) Tedbirlerinin Seyfe Gölü Havzası İçin Önemi

ACİR NURULLAH, GÜNAL HİKMET, BUDAK MESUT

3. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK ve KIRSAL 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 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 , 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 ve KIRSAL 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

- 13 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 AssessmentOf Upper Tigris Basin**
BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET,ÇELİK İSMAİL,ACİR NURULLAH,ACAR MERT,SIRRI MESUT
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering andTechnology ,
- 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 **MANAGEMENT OF MICROPLASTIC POLLUTION IN SOILS: MITIGATION STRATEGIES AND REMOVAL TECHNIQUES**
GÜNAL HİKMET,BUDAK MESUT,POLAT KÜBRA
INTERNATIONAL CONGRESS OF HIGH VALUE ADDED AGRICULTURAL PRODUCTS ,
https://www.iksad.co.uk/_files/ugd/614b1f_09363b59cfa2420cb7ce9023d5659999.pdf

- 23 **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 ,
- 24 **MİKROPLASTİK KİRLİLİĞİNİN TOPRAĞIN FİZİKSEL KALİTESİNE ETKİSİ**
GÜNAL HİKMET, BUDAK MESUT
6. INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS ,
https://www.ziraatkongresi.org/_files/ugd/614b1f_76cee368eb594d68ab6e13ef33576ff5.pdf
- 25 **MİKROPLASTİKLERİN TOPRAKTA AĞIR METAL BİRİKİMİ VE BİTKİYE TAŞINIMINDAKİ ROLÜ**
POLAT KÜBRA, GÜNAL HİKMET, BUDAK MESUT
ISPEC 16th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT ,
https://www.ispeco.org/_files/ugd/614b1f_c0885b3e3ea64aee802f3bd43b911deb.pdf
- 26 **Modeling And Mapping of Distance-Depended Variability of Soil Micro Elements In Ormanardı Research Area of Bingöl University**
SÜRÜCÜ ABDULKADİR, Gökmen Veyse, 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
- 27 **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
- 28 **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 ,
- 29 **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
- 30 **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
- 31 **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>
- 32 **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

33 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

34 Standart Toprak Analizlerinin Belirlenmesinde Görülebilir Yakın Kızılötesi Spektroskopisinin Kullanımı

BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET

GAP. VII. Tarım Kongresi Şanlıurfa ,

35 Sulak Alan Topraklarının Ekosistem Servisleri Açısından Önemi

BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET,ÇELİK İSMAİL

ISPEC Uluslararası Tarım ve Kırsal Kalkınma Kongresi , https://b78db588-01c1-4673-ab42-98ef934ac9b7.filesusr.com/ugd/614b1f_fb5f9ac23cae426dabd0c5dc03335aef.pdf

36 Tarımsal Üretimin 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

37 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 ,

38 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

39 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 ,

40 Toprak Organik Karbon İçeriğinin Tahminin ve Haritalamasında Makine Öğrenmesi Tekniklerinin Kullanımı

KILIÇ MİRAC, GÜNAL HİKMET, BUDAK MESUT

1st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences , <https://www.icensos.com/>

41 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 ,

42 Toprak Tuzluluğunu Tanımlayan İdeal Toprak Su Karışımı Ne Olmalıdır

ELİF GÜNAL,CABİR Ç GENCE,BUDAK MESUT,ACİR NURULLAH,ERDEM HALİL,GÜNAL HİKMET

4. Uluslar Arası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi ,

43 TOPRAKLARDA MİKROPLASTİKLERİN TANIMLANMASI VE ANALİZİ

- 43 GÜNAL HİKMET,BUDAK MESUT,POLAT KÜBRA
INTERNATIONAL CONGRESS OF HIGH VALUE ADDED AGRICULTURAL PRODUCTS ,
https://www.iksad.co.uk/_files/ugd/614b1f_09363b59cfa2420cb7ce9023d5659999.pdf
- 44 **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
- 45 **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
- 46 **TOPRAKTAKİ MİKROPLASTİK KİRLİLİĞİ TARIMSAL ÜRETİMİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ İÇİN GERÇEK BİR TEHDİT MİDİR?**
POLAT KÜBRA,GÜNAL HİKMET,BUDAK MESUT
ISPEC 16th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT ,
https://www.ispeco.org/_files/ugd/614b1f_c0885b3e3ea64aee802f3bd43b911deb.pdf
- 47 **Tuzlu Sodik Toprakların Islahında Kullanılacak Katkı Maddeleri ve Yıkama Suyunun Mekânsal Değişimi**
BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET
3. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK veKIRSAL KALKINMA KONGRESİ , https://d0140d5e-48f8-42f2-be61-99767cc1d735.filesusr.com/ugd/614b1f_4b1bd4d357e247f495a7e67e2d038e96.pdf
- 48 **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
- 49 **Türkiye'nin Güneydoğusunda Yüksek Verimli Bir Bölgenin AraziBozulmasına Duyarlılığı**
ÇELİK İSMAİL,BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET,YILDIZ HAKAN,SIRRI MESUT,ACİR NURULLAH
Uluslararası Tarım Kongresi ,
- 50 **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>
- 51 **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
- 52 **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

53 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

54 Yüksekova Sulak Alanlarının Ekosistem Servisleri Sağlama Durumunun Değerlendirilmesi

BUDAK MESUT,GÜNAL HİKMET,ÇELİK İSMAİL,ACİR NURULLAH

3. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ , https://d0140d5e-48f8-42f2-be61-99767cc1d735.filesusr.com/ugd/614b1f_4b1bd4d357e247f495a7e67e2d038e96.pdf