



PROF. MEHMET FATİH DİLEKOĞLU

Kişisel Bilgiler

Eposta: dilekoglu@harran.edu.tr

Birimi : Çevre Teknolojisi

Dahili : 1273

Makaleler (YOKSIS)

- 1 “Harran Ovası Tarım Arazileri Etrafında Bulunan Urfa Taşı’nın MetilenMavisi Boyar Maddesi Adsorpsiyonu**
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi,<https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/386658>
- 2 Adsorption of naproxen pharmaceutical micropollutant from aqueous solutions on superior activated carbon synthesized from sheep manure: Kinetics, thermodynamics, and mechanism**
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, YAPICI MAZLUM
Elsevier BV,<http://dx.doi.org/10.1016/j.molliq.2023.121839>
- 3 Arıtma Çamurundan Biyogaz Üretimi: Adıyaman İleri Biyolojik AtıksuArıtma Tesisi Örneği**
TÜRKMENLER HARUN,DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,ASLAN MUSTAFA,CAN ZEYNEP RUŞEN
HARRAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK DERGİSİ,
- 4 Assessment of water quality in the Great Zab River (Erbil city, Iraq) exposed to wastewater from different industries using the WQI and GIS-based Python script approaches**
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,Abdulhaq Harem Ali,Hussein Masoud
Water Quality Research Journal,<http://dx.doi.org/10.2166/wqrj.2024.032>
- 5 Carbon Dynamics in Salt - Affected Calcareous Soils in South East Turkey**
ÇELİK AHMET,SAKİN ERDAL,YALÇIN HAMZA,DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,SEYREK ALİ
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN,https://www.prt-parlar.de/download_feb_2019/
- 6 Çeşitli Kimyasal Reaktifler Kullanılarak Koyun Gübresinden Süper Aktif Karbon Üretimi**
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, Yapici Mazlum
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences,<http://dx.doi.org/10.35229/jaes.1278300>
- 7 DETERMINATION OF CARBON EMISSIONS IN SHALLOW SOIL OF HARRAN PLAIN, TURKEY**
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,SAKİN ERDAL
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH,http://www.aloki.hu/pdf/1504_675682.pdf

8 Determination of groundwater potential distribution of Ceylanpınar plain (Turkey) in Upper Mesopotamia by using geographical information techniques and Fuzzy-AHP with MCDM

DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, ASLAN VEYSEL

Water Supply, <http://dx.doi.org/10.2166/ws.2021.268>

9 Electromagnetic Pollution: Effects of High-Voltage Power Lines on Soil Health and Microbial Activity

BAYDİLLİ Eda Nur, YANARDAĞ ASUMAN, SAKİN ERDAL, YANARDAĞ İBRAHİM HALİL, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH

Water, Air, & Soil Pollution, <https://doi.org/10.1007/s11270-025-08403-2>

10 Groundwater potential mapping with geographical information techniques for a sustainable environment in Haliliye Basin, Turkey

ASLAN VEYSEL, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH

International Journal of Environmental Science and Technology, <http://dx.doi.org/10.1007/s13762-021-03829-7>

11 Impacts of gyttja application on morphological, physiological, and biochemical parameters in soybean and soil

ÇELİK AHMET, Sundari Ristina Siti, Cun Suat, SARIOĞLU ALİ, BEYYAŞ VEDAT, SAKİN ERDAL, BELLİTÜRK KORKMAZ, FIRAT ZEMZEM, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH

BMC Plant Biology, <https://doi.org/10.1186/s12870-025-07343-7>

12 Malachite green adsorption from aqueous solutions onto biochar derived from sheep manure: adsorption kinetics, isotherm, thermodynamic, and mechanism

DİLEKOĞLU MEHMET FATİH

International Journal of Phytoremediation, <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15226514.2021.1951656>

13 Plasma Treated Sepiolite A New Adsorbent for Removal of Malachite Green from Contaminated Water

KAYA MUSTAFA, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, SAKA CAFER, ŞAHİN ÖMER

Plasma Chemistry and Plasma Processing, <http://link.springer.com/10.1007/s11090-016-9745-y>

14 Removal of Pb (II) from aqueous solution by antep pistachio shells

ŞAHİN ÖMER, DEMİREL SEVGİ, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, http://www.prt-parlar.de/download_feb_2005/

15 Removal of Zinc II by Activated Carbon Prepared from Almond Husks Under Different Conditions

HASAR HALİL, CUCİ YAKUP, ÖBEK ERDAL, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH

Adsorption Science Technology, <http://multi-science.atypon.com/doi/10.1260/02636170360744056>

16 Şanlıurfa ili kırsalında içme suyu kaynaklarındaki nitrat kirlenmesinin iyon değişimi metodu ile arıtılabilirliğinin araştırılması

ASOĞLU MUSTAFA, CUCİ YAKUP, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH

Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, <http://dspace.adiyaman.edu.tr:8080/xmlui/handle/20.500.12414/3574>

17 THE EFFECT OF TEMPERATURE AND HUMIDITY IN SOIL CARBON DIOXIDE EMISSION

DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, SAKİN ERDAL

The Journal of Animal and Plant Sciences, <https://eds.p.ebscohost.com/eds/pdfviewer/pdfviewer?vid=0&sid=bd439f46-2fb8-4213-8609-b5f9af824801%40redis>

- 18 **The impact of biochar and carbonates carbon on CO₂-C emission and soil sequestration**
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, SAKİN ERDAL
Inderscience Publishers, <http://dx.doi.org/10.1504/ijgw.2022.10052025>
- 19 **The Unseen Threat: The Devastating Impact of Microplastics on Soil Health; A mini Review.**
SAKİN ERDAL, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, YANARDAĞ İBRAHİM HALİL, ÇELİK AHMET
MAS Journal of Applied Sciences, <https://zenodo.org/records/13293398>
- 20 **Unseen threat: The devastating impact of microplastics on soil health in agricultural lands**
SAKİN ERDAL, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, YANARDAĞ İBRAHİM HALİL
CATENA, <https://doi.org/10.1016/j.catena.2025.108904>
- 21 **Use of Genetic Algorithm Optimization Technique in the Adsorption of Phenol on Banana and Grapefruit Peels**
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH
Journal of The Chemical Society of Pakistan, www.jcsp.org.pk

Bildiriler (YOKSIS)

- 1 **Adıyaman İli Merkezinde Bulunan Hastanelerde Tıbbi Atıkların İncelenmesi**
TÜRKMENLER HARUN, ÇAKIR HAKAN MEHMET, ULUM Tuba, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, ASLAN MUSTAFA
6th International GAP Engineering Conference – GAP2018 ,
- 2 **Adıyaman İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisinde Arıtma Çamurundan Biyogaz Üretimi**
TÜRKMENLER HARUN, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, ASLAN MUSTAFA, CAN ZEYNEP RUŞEN
Uluslararası GAP Yenilenebilir Enerji Ve Enerji Verimliliği Kongresi - 2018 ,
- 3 **Adıyaman İli Bina Çatılarında Güneş Paneli Sistemi ile Elektrik Üretim Potansiyelinin Araştırılması**
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, ULUM TUBA, ASLAN MUSTAFA, TÜRKMENLER HARUN
ULUSLARARASI GAP YENİLENEBİLİR ENERJİ VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ KONGRESİ ,
- 4 **ADSORPTION OF METHYLENE BLUE DYE FROM AQUEOUS SOLUTION ON URFA STONE: ADSORPTION KINETICS, EQUILIBRIUM, THERMODYNAMICS AND MECHANISM**
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, SAKİN ERDAL, CEBE AYŞE
2nd International Energy Engineering Conference 12-13 October 2017, Gaziantep, Turkey ,
<https://uemk-conferences.wixsite.com/2017>
- 5 **Adsorption of pollutants using different types of geological materials: a review**
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, VAZER Nirmeen
6. Uluslararası GAP Mühendislik Kongresi ,
- 6 **Adsorption Removal of Methylene Blue (MB) Dye from Aqueous Solution by Bio-char Prepared from Corn Stalk**
SAKİN ERDAL, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS ,

- 7 **Adsorption Removal of Methylene Blue (MB) Dye from Aqueous Solution by Biochar Prepared from Almond Shells**
SAKİN ERDAL, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS ,
- 8 **Antep Fıstığı Kabuğu İle Kurşun II nin Adsorplanma Özelliklerinin İncelenmesi**
DEMİREL SEVGİ, ŞAHİN ÖMER, Bilal Selçuk, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH
9. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu ,
- 9 **Atıkların Enerjiye Dönüştürülmesinde Teknolojideki Son Gelişmeler**
ASLAN MUSTAFA, ULUM Tuba, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, TÜRKMENLER HARUN
6th International GAP Engineering Conference – GAP2018 ,
- 10 **Atıkların Enerjiye Dönüştürülmesinde Teknolojideki Son Gelişmeleri**
ASLAN MUSTAFA, ULUM TUBA, TÜRKMENLER HARUN, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH
6. GAP MUHENDİSLİK KONGRESİ ,
- 11 **Comparing of Carbon Emission at Different Soils Depths**
SAKİN ERDAL, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, SEYREK ALİ, YALÇIN HAMZA
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE AND LIVESTOCK CONGRESS ,
- 12 **Comparing of Carbon Emission of Depth and Shallow Soils**
SAKİN ERDAL, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, SEYREK ALİ, YALÇIN HAMZA, sakin elif didem
1st International GAP Agriculture and Livestock Congress ,
- 13 **Diyarbakır İlinin Hayvansal Atıklardan Elde Edilebilecek Biyogaz ve Elektrik Enerjisi Potansiyelinin Belirlenmesi**
ASLAN MUSTAFA, AYDIN ROŞİN HİLAL, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, TÜRKMENLER HARUN
GAP YENİEV-2018 Uluslararası Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Kongresi ,
- 14 **INVESTIGATION OF NITRATE POLLUTION AND TREATMENT IN DRINKING WATER SOURCES IN RURAL SANLIURFA PROVINCE**
ASOĞLU MUSTAFA, CUCİ YAKUP, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH
International Symposium on Advanced Engineering Technologies ISADET 2 , www.isadet.com
- 15 **Investigation of Medical Wastes in Hospitals in Adıyaman Province**
TÜRKMENLER HARUN, ÇAKIR HAKAN MEHMET, ULUM TUBA, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, ASLAN MUSTAFA
6 th GAP ENGINEERING CONGRESS ,
- 16 **IRAK ERBİL'DEKİ PETROL RAFİNERİ FAALİYETLERİNİN ÇEVRESEL ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: JEOLJİK BİR PERSPEKTİF**
AHMED Murad Khan Mahmood, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, Hussein Masoud
2. INTERNATIONAL ŞİRVANŞAHLAR SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS ,
<https://www.wosconkongreleri.com/kongre-kitaplari/>
- 17 **IRAK KHURMALA BÖLGESİNDEKİ PETROL BAZLI ENERJİ SANTRALLERİNİN HAVA KALİTESİNE ETKİSİ VE CBS TEKNİĞİYLE DEĞERLENDİRMESİ**
KURDI Mohammed Majeed Ahmed, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, Hussein Masoud

- 17 2. INTERNATIONAL ŞİRVANŞAHLAR SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS ,
<https://www.wosconkongreleri.com/kongre-kitaplari/>
- 18 **IRAK'IN KUZEYİNDE BULUNAN ERBİL PETROL RAFİNERİSİ ETRAFINDAKİ YER ALTI SUYU KALİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ELIAS GORAN AHMED ELIAS,DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,Hussein Masoud
ERZURUM 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ,
https://www.erzurumkongresi.org/_files/ugd/797a84_6efc2bee152843319f32bd09840fc352.pdf
- 19 **IRAK'IN KUZEYİNDEKİ ERBİL RAFİNERİSİNİN, ETRAFINDA BULUNAN TOPRAKLARIN KALİTESİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
Azeez Barzan Omar,DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,Hussein Masoud
ERZURUM 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ,
https://www.erzurumkongresi.org/_files/ugd/797a84_6efc2bee152843319f32bd09840fc352.pdf
- 20 **Kent İçme Suyu Arıtma Tesislerinden Elde Edilen İçme Suları İçin Çevre Etiket (Eko-Etiket) Sisteminin Oluşturulması**
Altundağ Şennur, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH
5TH INTERNATIONAL ICONTECH CONFERENCE ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES , www.icontechsurveys.org
- 21 **Koyun Gübresinden Elde Edilmiş Bioçar Kullanılarak Malahit Yeşili Boyasının Sulu Çözeltilerden Adsorpsiyonu**
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,SAKİN ERDAL,YAPICI Mazlum
GAP 6. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK KONGRESİ ,
- 22 **Nar Kabuğundan Üretilmiş Bioçarın Sulu çözeltilerden Metilen Mavisi Adsorpsiyonu**
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,SAKİN ERDAL,TÜRKMENLER HARUN,ASLAN MUSTAFA,YAPICI MAZLUM
6. GAP MÜHENDİSLİK KONGRESİ ,
- 23 **Nar Kabuğundan Üretilmiş Bioçarın SuluÇözeltilerden Metilen Mavisi Adsorpsiyonu**
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,SAKİN ERDAL,TÜRKMENLER HARUN,ASLAN MUSTAFA,YAPICI MAZLUM
6th International GAP Engineering Conference – GAP2018 ,
- 24 **Noise Pollution in Policlinics of Harran University Research and Application Hospital**
RASTGELDİ DOĞAN TUBA,ALTAY MEHMET AKİF,DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,DİNÇ MERVE NUR
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING ,
- 25 **Phenol Adsorption Onto The Tea Modified by Extraction Of Its Soluble Groups Into The Hot Water**
ŞAHİN ÖMER,ÖZDEMİR MUSTAFA,Güler Elif,DİLEKOĞLU MEHMET FATİH
Chemical Physics V- V. Uluslararası Kimyasal Fizik Kongresi ,
- 26 **Şanlıurfa İçme Sularının Su Kalite Parametreleri Açısından İncelenmesi**
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,Erdal Narman
3. GAP MÜHENDİSLİK KONGRESİ ,
- 27 **Şanlıurfa İli Evsel Atıksu Karakterizasyonu**
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,GERGER REŞİT
GAP 1. Mühendislik Kongresi ,

- 27
28 **Şanlıurfa İli Evsel Atıksularının Arıtımı İçin En Uygun Metodun Araştırılması**
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,Şekerdağ Nusret
1. Ulusal Kentsel Altyapı Sempozyumu ,
- 29 **Şanlıurfa İli Gürültü Kirliliği Araştırması**
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,Erdal Narman
3. GAP MÜHENDİSLİK KONGRESİ ,
- 30 **Şanlıurfa İli nde Trafik Kaynaklı Gürültü ve Alınabilecek Önlemler**
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,M İhsan Şenocak
Trafik ve Yol Güvenliği Kongresi ,
- 31 **Şanlıurfa İlinin İçme Sularının Kabuk Oluşturma ve Korrozif Özellikleri Açısından İncelenmesi**
ATASOY AYŞE DİLEK,DİLEKOĞLU MEHMET FATİH
II. GAP ve Sanayi Kongresi ,
- 32 **tarımsal atık olan pamuk sapı, fıstık kabuğu ve susam kabuğundan aktif karbon üretimi**
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,ŞAHİN ÖMER,SAKA CAFER,SAKİN ERDAL
Harran 1. Uluslararası Ar-GE proje pazarı ,
- 33 **Tarımsal Atık Olan Pamuk Sapı, Fıstık Kabuğu ve Susam Kabuğundan Aktif Karbon ve Moleküler Karbon Elek Üretimi**
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,ŞAHİN ÖMER,SAKA CAFER
Harran 1. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı ,
- 34 **THE EFFECT OF SOME REFINERY AND INDUSTRIAL WASTEWATER DISCHARGES IN THE NORTHWEST OF ERBIL CITY ON THE WATER QUALITY OF THE GREAT ZAB RIVER**
Abdulhaq Harem Ali,DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,Hussein Masoud
1. ULUSLARARASI ÜSKÜDAR BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ ,
https://www.isarconference.org/_files/ugd/6dc816_e6106e2a06544aec80f721050c343029.pdf
- 35 **The Effects of Internal Temperature and Humidity of PVC Containers on Soil Respiration at Carbon Emissions Studies**
SAKİN ERDAL,SEYREK ALİ,DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,KIZILGÖZ İLHAN
Eurosoil2016 ,
- 36 **The Examination of The Sorptional Properties Of Phenol Onto The Shell Of Grapefruit in Aqueous Medium**
ÖZDEMİR MUSTAFA,ŞAHİN ÖMER,DOLAŞ HACER,DİLEKOĞLU MEHMET FATİH
Chemical Physics V- V. Uluslararası Kimyasal Fizik Kongresi ,
- 37 **The Relationship of Global Warming with Urban Floods and A Research on Data: The Case of Şanlıurfa**
YAŞAR ABDURRAHMAN OKTAY,DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,YENİGÜN KASIM
12th Global Conference on Global Warming (GCGW-2024) , <https://gcgw2024.harran.edu.tr/GCGW-2024-Proceedings%20Book.pdf>
- 38 **Türkiye’de Çevre Mühendisliği Öğretimi**
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH

- 38 II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Sempozyumu(ISMS) ,
<http://www.ismsymposium.org/multidisipliner-calismalari-sempozyumu/sempozyum-kitabi>
- 39 **Use of Molecular Carbon Sieves Obtained from Activated Carbon in The Environmental Technology**
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia 2017) ,
- 40 **Ülkemizde Sanayide Kullanılan Suyun Tüketim ve Verimlilik Kriterlerinin Belirlenmesi**
YAŞAR ABDURRAHMAN OKTAY,AYDOĞDU MUSTAFA HAKKI,DİLEKOĞLU MEHMET FATİH
6. Uluslararası GAP Mühendislik Kongresi ,
- 42 **Zeolit İle Kokusuz ve Sineksiz Hayvancılık Mümkün müdür?**
AKSOY GÜRBÜZ,SELÇUKBİRİCİK HALİL,KÜÇÜK ÇİĞDEM,DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,POLAT PELİN FATOŞ
HARRAN 1. ULUSLARARASI AE-GE PROJE PAZARI ,
- Zeolit ile Kokusuz ve Sineksiz Hayvancılık Mümkün Müdür?**
AKSOY GÜRBÜZ,SELÇUKBİRİCİK HALİL,KÜÇÜK ÇİĞDEM,DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,Polat Pelin Fatoş
Harran 1.Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı ,