



## PROF. MEHMET FATİH DİLEKOĞLU

### Kişisel Bilgiler

**Eposta:** dilekoglu@harran.edu.tr

**Birim:** 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 Atıksu Arıtma 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/](https://www.prt-parlar.de/download_feb_2019/)
- 6 **Çeşitli Kimyasal Reaktifler Kullanılarak Koyun Gübresinden Süper Aktif Karbon Üretimi**  
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, Yapıcı 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](http://www.aloki.hu/pdf/1504_675682.pdf)

- 8 Determination of groundwater potential distribution of Ceylanpinar 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 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>
- 10 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>
- 11 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>
- 12 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/](http://www.prt-parlar.de/download_feb_2005/)
- 13 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>
- 14 Şanlıurfa ili kırsalında içme suyu kaynaklarındaki nitrat kirlenmesinin iyon değişimi metodu ile arıtılabilirliğinin araştırılması**  
ASOĞLU MUSTAFA, CUCİ YAKUP, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH  
Adiyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri  
Dergisi,<http://dspace.adiyaman.edu.tr:8080/xmlui/handle/20.500.12414/3574>
- 15 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>
- 16 The impact of biochar and carbonates carbon on CO<sub>2</sub>-C emission and soil sequestration**  
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, SAKİN ERDAL  
InderScience Publishers,<http://dx.doi.org/10.1504/ijgw.2022.10052025>
- 17 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>
- 18 Unseen threat: The devastating impact of microplastics on soil health in agricultural lands**

- 18** SAKİN ERDAL,DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,YANARDAĞ İBRAHİM HALİL  
CATENA,<https://doi.org/10.1016/j.catena.2025.108904>
- 19** **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](http://www.jcsp.org.pk)

## Bildiriler (YOKSIS)

- 1** **Adiyaman İl 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** **Adiyaman İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisinde Arıtma Çamurundan Biyogaz Üretilimi**  
TÜRKMENLER HARUN,DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,ASLAN MUSTAFA,CAN ZEYNEP RUŞEN  
Uluslararası GAP Yenilenebilir Enerji Ve Enerji Verimliliği Kongresi - 2018 ,
- 3** **Adiyaman 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 Dönüşürülmesinde Teknolojideki Son Gelişmeler**  
ASLAN MUSTAFA,ULUM Tuba,DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,TÜRKMENLER HARUN

- 9** 6th International GAP Engineering Conference – GAP2018 ,
- 10 Atıkların Enerjiye Dönüşürülmüşinde 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,YALÇİN 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,YALÇİN HAMZA,sakin elif didem  
1st International GAP Agriculture and Livestock Congress ,
- 13 Diyarbakır İlinin Hayvansal Atıklardan Elde EdileBILECEk Biyogaz ve Elektrik Enerjisİ Potansiyelinin Belirlenmesi**  
ASLAN MUSTAFA,AYDIN ROŞİN HİLAL,DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,TÜRKMENLER HARUN  
GAPYENEV-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](http://www.isadet.com)
- 15 Investigation of Medical Wastes in Hospitals in Adiyaman Province**  
TÜRKMENLER HARUN,ÇAKIR HAKAN MEHMET,ULUM TUBA,DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,ASLAN MUSTAFA  
6 th GAP ENGINERİNG CONGRESS ,
- 16 IRAK ERBİL'DEKİ PETROL RAFİNERİ FAALİYETLERİİNİN ÇEVRESEL ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: JEOLOJİK 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 BÖLGESİNDeki PETROL BAZLI ENERJİ SANTRALLERİNİN HAVA KALİTESİNE ETKİSİ VE CBS TEKNİĞİYLE DEĞERLENDİRMESİ**  
KURDI Mohammed Majeed Ahmed,DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,Hussein Masoud  
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](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](https://www.erzurumkongresi.org/_files/ugd/797a84_6efc2bee152843319f32bd09840fc352.pdf)

- 20 Kent İçme Suyu Arıtma Tesislerinden Elde Edilen İçme Suları İçin Çevre Etiketi (Eko-Etiket) Sisteminin Oluşturulması**  
Altundağ Şennur, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH  
5TH INTERNATIONAL ICONTECH CONFERENCE ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES , [www.icontechsurveys.org](http://www.icontechsurveys.org)
- 21 Koyun Gübresinden Elde Edilmiş Bioçar Kullanılarak Malahit Yeşili Boyasının Sulu Çözeltilerden Adsorpsyonu**  
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, SAKİN ERDAL, YAPICI Mazlum  
GAP 6. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK KONGRESİ ,
- 22 Nar Kabuğundan Üretilmiş Bioçarın Sulu çözeltilerden Metilen Mavisi Adsorpsyonu**  
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, SAKİN ERDAL, TÜRKMENLER HARUN, ASLAN MUSTAFA, YAPICI MAZLUM  
6. GAP MÜHENDİSLİK KONGRESİ ,
- 23 Nar Kabuğundan Üretilmiş Bioçarın SuluÇözeltilerden Metilen Mavisi Adsorpsyonu**  
DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, SAKİN ERDAL, TÜRKMENLER HARUN, ASLAN MUSTAFA, YAPICI MAZLUM  
6th International GAP Engineering Conference – GAP2018 ,
- 24 Noise Pollution in Polyclinics 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 ,
- 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 Korozif Özellikleri Açısından İncelenmesi**  
ATASOY AYŞE DILEK,DILEKOĞLU MEHMET FATİH  
II. GAP ve Sanayi Kongresi ,
- 32 tarımsal atık olan pamuk sapı, fistık kabuğu ve susam kabuğundan aktif karbon üretimi**  
DILEKOĞLU 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 Üretilimi**  
DILEKOĞLU 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,DILEKOĞLU MEHMET FATİH,Hussein Masoud  
1. ULUSLARARASI ÜSKÜDAR BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ ,  
[https://www.isarconference.org/\\_files/ugd/e6106e2a06544aec80f721050c343029.pdf](https://www.isarconference.org/_files/ugd/e6106e2a06544aec80f721050c343029.pdf)
- 35 The Effects of Internal Temperature and Humidity of PVC Containers on Soil Respiration at Carbon Emissions Studies**  
SAKİN ERDAL,SEYREK ALİ,DILEKOĞLU 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,DILEKOĞLU 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,DILEKOĞLU MEHMET FATİH,YENİGÜN KASIM  
12th Global Conference on Global Warming (GCGW-2024) , <https://gcfgw2024.harran.edu.tr/GCGW-2024-Proceedings%20Book.pdf>
- 38 Türkiye'de Çevre Mühendisliği Öğretimi**  
DILEKOĞLU MEHMET FATİH  
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**  
DILEKOĞLU 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,DILEKOĞLU MEHMET FATİH  
6. Uluslararası GAP Mühendislik Kongresi ,
- 42 Zeolit İle Kokusuz ve Sineksiz Hayvancılık Mümkün müdür?**  
AKSOY GÜRBÜZ,SELÇUKBİRİCİK HALİL,KÜÇÜK ÇİĞDEM,DILEKOĞLU MEHMET FATİH,POLAT PELİN FATOŞ

**42 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 ,