



DOÇ. MUSTAFA ASLAN

Kişisel Bilgiler

Eposta: maslan@harran.edu.tr

Birimi : Çevre Teknolojisi

Dahili : 3795

Makaleler (YOKSIS)

- 1 Adıyaman İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisinde Arıtma Çamurundan Biyogaz Üretimi**
TÜRKMENLER HARUN, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, ASLAN MUSTAFA, CAN ZEYNEP RUŞEN
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, <https://dergipark.org.tr/tr/pub/humder/issue/42425/439872>
- 2 An evaluation of operation and maintenance costs of wastewater treatment plants: Gebze wastewater treatment plant sample**
TÜRKMENLER HARUN, ASLAN MUSTAFA
DESALINATION AND WATER
TREATMENT, http://www.deswater.com/DWT_abstracts/vol_76/76_2017_382.pdf
- 3 An Evaluation on Determination of Renewable Energy Potential of Adıyaman Province (Adıyaman İlinin Yenilenebilir Enerji Potansiyelinin Belirlenmesi Üzerine Bir Değerlendirme)**
ASLAN MUSTAFA, TÜRKMENLER HARUN, ULUM TUBA
Fırat Üniversitesi Müh. Bil. Dergisi, <https://dergipark.org.tr/tr/pub/fumbd>
- 4 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,
- 5 DETERMINATION THE ELECTRIC POTENTIAL OF SOLID WASTE IN ADIYAMAN PROVINCE**
GÜLŞEN HAKKI, AKKUŞ ABDURRAHMAN, YOLUN ABDURRAHMAN, ASLAN MUSTAFA
Kahramanmaraş Sutcu Imam University Journal of Engineering
Sciences, <http://jes.ksu.edu.tr/tr/download/article-file/1905253>
- 6 Determination of Biogas and Electric Energy Potential to be Obtained from Animal Wastes in Diyarbakır Province**
ASLAN MUSTAFA, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, AYDIN ROŞİN HİLAL
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi,

- 7 Ecological and environmental effects of urban transformation: An example in Turkey**
ASLAN MUSTAFA, DÜNDAR MERVE
Heritage and Sustainable Development,<http://dx.doi.org/10.37868/hsd.v4i1>
- 8 Effect of Biogas Sparging flow on Membrane Fouling Control in Anaerobic Membrane Bioreactors**
ASLAN MUSTAFA
Journal of Water Chemistry and Technology,
- 9 Effect of biogas sparging with different membrane modules on membrane fouling in anaerobic submerged membrane bioreactor AnSMBR**
ASLAN MUSTAFA, SAATÇI YUSUF, HANAY ÖZGE, HASAR HALİL
Environmental Science and Pollution Research,<http://link.springer.com/10.1007/s11356-013-2303-8>
- 10 ENVIRONMENTAL IMPACTS OF REGIONAL DEVELOPMENT PLANS: GAP EXAMPLE IN TURKEY**
KAYAN AHMET, ASLAN MUSTAFA
International Journal of Management and Applied Science,
- 11 Fıstık küspesinden anaerobik fermantasyonla biyohidrojen ve biyogaz elde edilmesi ve optimum ph'nın belirlenmesi**
ASLAN MUSTAFA, TÜRKMENLER HARUN, GÜMÜŞ MUSTAFA
Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi,
- 12 Hayvansal Atıklardan Elde Edilebilecek Biyogaz ve Elektrik Enerjisi Potansiyelinin Belirlenmesi: Diyarbakır İli Örneği**
ASLAN MUSTAFA, AYDIN Roşin Hilal, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, TÜRKMENLER HARUN
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi,
- 13 Impacts of Different Membrane Module Designs in Anaerobic Submerged Membrane Bioreactors**
ASLAN MUSTAFA, SAATÇI YUSUF
CLEAN - Soil, Air, Water,<http://doi.wiley.com/10.1002/clen.201200550>
- 14 Management of Waste Sludge in Pasaköy Advanced Biological Wastewater Treatment Plant**
TÜRKMENLER HARUN, ASLAN MUSTAFA
Journal of Environmental Protection and Ecology,
- 15 Membrane fouling control in anaerobic submerged membrane bioreactor**
ASLAN MUSTAFA, SAATÇI YUSUF, HANAY ÖZGE, HASAR HALİL
Desalination and Water Treatment,<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19443994.2013.831790>
- 16 MEMBRANE PROCESSES APPLICATIONS FOR TREATMENT OF YEAST INDUSTRY WASTEWATER**
ASLAN MUSTAFA, TÜRKMENLER HARUN
International Journal of Advances in Science Engineering and Technology,
- 17 Mezhiba Atıksularının Membran Biyoreaktörle Arıtılmasında Membran Kirlenme Davranışı**
ASLAN MUSTAFA
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi,

- 18 Optimal operation conditions for bio hydrogen production from duckweed**
ASLAN MUSTAFA
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects,<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15567036.2015.1030478>
- 19 Rapid Assessment of River Water Quality in Turkey Using Benthic Macroinvertebrates**
UYANIK SİNAN,YILMAZ GÜZEL,YEŞİLNACAR MEHMET İRFAN,ASLAN MUSTAFA,DEMİR ÖZLEM
Fresenius Environmental Bulletin,
- 20 The effect of organic loading, protein and carbohydrate on biohydrogen production from soft shell of red pistachio, sugar beet pulp, and olive pulp cake**
ASLAN MUSTAFA,GÜMÜŞ MUSTAFA,TÜRKMENLER HARUN
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects,<http://dx.doi.org/10.1080/15567036.2020.1829197>
- 21 Time-Dependent Change of Physical and Chemical Parameters in Artificial Lakes The Sample of Harran University Lake**
TÜRKMENLER HARUN,ASLAN MUSTAFA
International Journal of Advances in Science Engineering and Technology,
- 22 Treatment of oil production wastewater by membrane bioreactor**
ASLAN MUSTAFA, ALALİWİ DEAA
Global NEST: the international Journal", "Global NEST Journal,<http://dx.doi.org/10.30955/gnj.004278>
- 23 Treatment of Slaughterhouse Wastewaters by Anaerobic Submerged Membrane Bioreactor**
ASLAN MUSTAFA,YILDIZ HAKAN,ARI HALİL,GULŞEN HAKKI,SAATÇI YUSUF
Fırat University Turkish Journal of Science Technology,
- 24 ZEYTİN KÜSPESİ ÇÖZELTİSİNİN DERİŞİME BAĞLI BİYOGAZ VE HİDROJEN POTANSİYELİNİN İNCELENMESİ**
TÜRKMENLER HARUN,ASLAN MUSTAFA,GÜMÜŞ MUSTAFA
Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/481993>

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
Uluslararası GAP Yenilenebilir Enerji Ve Enerji Verimliliği Kongresi - 2018 ,

- 4 An evaluation of operation and maintenance costs of wastewater treatment plants: Gebze wastewater treatment plant sample**
TÜRKMENLER HARUN,ASLAN MUSTAFA
International Congress on Water,Waste and Energy Management ,
- 5 Anaerobik Batık Membran Biyoreaktörlerde Membran Modül Şekli Kek Oluşumu İlişkisi**
ASLAN MUSTAFA, SAATÇI YUSUF, TAŞKAN ERGİN, GÜLŞEN HAKKI, HASAR HALİL
II. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, MEMTEK 2011, ,
- 6 Anaerobik Membran Biyoreaktörlerde Membran Modül Şekli- Kek Oluşumu İlişkisi**
ASLAN MUSTAFA,SAATÇI YUSUF,TAŞKAN ERGİN,GÜLŞEN HAKKI,HASAR HALİL
2.Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları ,
- 7 Arıtma Çamurlarından Biyogaz Üretimi ve Enerjiye Dönüşüm**
Cerdik Zeynep,ASLAN MUSTAFA
BURSA 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND MATHEMATICS ,
- 8 Aşı Üretiminde Membran Filtrelerin Kullanımı**
ASLAN MUSTAFA, CANBAZ MEHMET EMİN
BALKAN 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, July 2 - 6, 2023 , www.balkankongresi.org
- 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 TeknolojidekiSon Gelişmeler**
ASLAN MUSTAFA,ULUM Tuba,DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,TÜRKMENLER HARUN
6th International GAP Engineering Conference – GAP2018 ,
- 11 Atıksuların Arıtılmasında Kullanılan Anaerobik Biyoreaktörlerde Biyogaz Üretim Potansiyellerinin Kıyaslanması**
TÜRKMENLER HARUN,DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,ASLAN MUSTAFA,CAN ZEYNEP RUŞEN
GAPYENEV-2018 Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ve Enerji Verimliliği Kongresi ,
- 12 Atıksuların Arıtılmasında Membran Biyoreaktörler**
ASLAN MUSTAFA,HASAR HALİL,SAATÇI YUSUF
Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu 2009 ,
- 13 Biyogaz Geri Devrinin SAnMBR Sistem Performansına Etkileri**
ATEŞER PELİN,ASLAN MUSTAFA,HANAY ÖZGE,SAATÇI YUSUF
. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu (MEMTEK 2013) ,
- 14 COMOROS RENEWABLE ENERGY POTETIAL**
ASLAN MUSTAFA,MMADI FAISAL AHAMADA,AKTACİR MEHMET AZMİ
8th research-expert conference with international participation, MAINTENANCE 2024 ,
- 15 Çevresel Faktörlerin Güneş Enerjisi Üretim Panelleri Üzerindeki Etkisi: Şanlıurfa İli Hilvan Tesisi Örneği**

- 15 ASLAN MUSTAFA,KARAKEÇİLİ İSMAİL,KARACA BUŞRA
6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi: Multicongress Gaziantep ,
- 16 **Diyarbakır İlinin Hayvansal Atıklardan Elde Edilebilecek Biyogaz ve Elektrik Enerjisi Potansiyelinin Belirlenmesi**
ASLAN MUSTAFA,AYDIN ROŞİN HİLAL,DİLEKOĞLU MEHMET FATİH,TÜRKMENLER HARUN
Uluslararası GAP Yenilenebilir Enerji Ve Enerji Verimliliği Kongresi - 2018 ,
- 17 **Electricity Energy Generation with Hybrid Solar and Wind Power Systems to Meet Demand Load**
MMADI Faisal Ahamada,ASLAN MUSTAFA,AKTACİR MEHMET AZMİ
1. BİLSEL INTERNATIONAL SUR SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS ,
- 18 **Environmental Impacts of Regional Development Plans: GAP example in Turkey**
KAYAN AHMET,ASLAN MUSTAFA
International Conference on Natural Science and Environment (ICNSE) ,
- 19 **GAP bölgesinde Hayvansal Atıklardan Modern Biyokütle Tekniği ile Biyogaz Eldesi Potansiyeli ve Bir Anaerobik Çürütücü İçin Maliyet Analizi**
KARATAŞ SERDAR,YILMAZ GÜZEL,ASLAN MUSTAFA
1.Ege Enerji Sempozyumu ,
- 20 **Gaz Geridevirli Anaerobik Batık Membran Biyoreaktör Sisteminin Optimizasyonu**
SAATÇI YUSUF,ASLAN MUSTAFA,HANAY ÖZGE,ATEŞER PELİN,KAYGILI SEDA
2.Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyomu ,
- 21 **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 ,
- 22 **İçki Sanayi Atıksularının Biyogaz Üretiminde Değerlendirilmesi(Diyarbakır Tekel İçki Fabrikası Örneği)**
KARATAŞ SERDAR,YILMAZ GÜZEL,ASLAN MUSTAFA,ŞENES SUAT
1.Ege Enerji Sempozyumu ,
- 23 **Maya Atık Sularının Aerobik Arıtımında Oksijen ve KOİ Tüketim Hızları.**
YONSEL YAHYA ŞEMS,ARHAN YILMAZ,ASLAN MUSTAFA,DAĞAŞAN LEVENT
İkinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi ,
- 24 **Maya Sanayi Atıksularının Aerobik Arıtılmasında KOİ Giderimi ve Oksijen Tüketimi**
ASLAN MUSTAFA,KARPUZCU MEHMET,ARHAN YILMAZ
İ.T.Ü 5. Endüstriyel Kirlenme Sempozyumu ,
- 25 **MEMBRAN KİRLENMESİNİN FARKLI KOİ/SO42- ORANLARINDA İŞLETİLEN ANAEROBİK MEMBRAN BİYOREAKTÖRDE İNCELENMESİ**
YILDIZ BURÇİN,HANAY ÖZGE,TAŞKAN ERGİN,ASLAN MUSTAFA
EURASIA 6th INTERNATIONAL CONGRESS OF APPLIED SCIENCES ,
- 26 **Membrane Processes Applications for Treatment of Yeast Industry Wastewater**

- 26 ASLAN MUSTAFA,TÜRKMENLER HARUN
International Conference on Natural Science and Environment (ICNSE) ,
- 27 **Modelling Gas Emissions Of Şanlıurfa Landfill With Meteorological Data**
ARI HALİL,ASLAN MUSTAFA,ARMAĞAN BÜLENT
International Conference on Plants and Environmental Pollution ,
- 28 **NANOTECHNOLOGY IN ENERGY PRODUCTION**
ASLAN MUSTAFA,TÜRKMENLER HARUN,GÜMÜŞ MUSTAFA
International Congress on Water, Waste and Energy Management ,
- 29 **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 ,
- 30 **Operation and Operation Problems of Reverse Osmosis Process on Sea Water Desalination**
ASLAN MUSTAFA,HASAR HALİL,SAATÇI YUSUF,ARMAĞAN BÜLENT
International Symposium on Engineering and Architectural Science of Balkan, Caucasus and Turkic Republics ,
- 31 **Recent Developments in Electricity Generation from Biomass Residue**
ASLAN MUSTAFA, Abubaker Shadan R.
BALKAN 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, July 2 - 6, 2023 , www.balkankongresi.org
- 32 **Sağlık Ocakları ve Eczanelerde Oluşan Tıbbi Atıkların Araştırılması: Adıyaman İli Örneği**
TÜRKMENLER HARUN,ASLAN MUSTAFA,ULUM Tuba
6. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ: MULTICONGRESS GAZİANTEP 2019 ,
- 33 **Sağlık Ocakları ve Eczanelerde Oluşan Tıbbi AtıklarınAraştırılması: Adıyaman İli Örneği**
TÜRKMENLER HARUN,ASLAN MUSTAFA,ULUM Tuba
6TH INTERNATIONALMULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS ,
- 34 **Şanlıurfa Katı Atık Depolama alanlarındaki Sera Gazı Emisyonu Değerlerinin Meteorolojik Verilerle Modellenmesi**
ARI HALİL,ASLAN MUSTAFA,ARMAĞAN BÜLENT
TURKAY 2009 ,
- 35 **Tarımsal Alanlarda Kurulu Yerleşkelerdeki Su Kuyularının Kalite Değişimi: Şanlıurfa İli Ulubağ Mahallesi Örneği**
ASLAN MUSTAFA,KARACA BUŞRA
6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi: Multicongress Gaziantep ,
- 36 **Tavuk Kesimhanesi Atıksularının Atık Anaerobik Membran Biyoreaktör (SAnMBR) ile Arıtılabilirliği**
YÜZGEÇ ÖZNUR,ÜNLÜ AYHAN,ASLAN MUSTAFA,HANAY ÖZGE,SAATÇI YUSUF
3. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu (MEMTEK 2013) ,

37 Time-Dependent Change of Physical and Chemical Pa-Rameters in Artificial Lakes The Sample of Harran University Lake

TÜRKMENLER HARUN,ASLAN MUSTAFA

International Conference on Natural Science and Environment (ICNSE) ,

38 Toz Bulutlarının İç Ve Dış Ortam Hava Kalitesine Etkileri: Şanlıurfa Örneği,

BULUT HÜSAMETTİN,YEŞİLNACAR MEHMET İRFAN,RASTGELDİ DOĞAN TUBA,ASLAN MUSTAFA,UÇAR DENİZ

Ulusal Hava Kalitesi Sempozyomu ,

39 WATER QUALITY CHANGE IN ADIYAMAN PROVINCE SPRING AND POTABLE WATER NETWORKS

GEZER NADİDE, ASLAN MUSTAFA, TÜRKMENLER HARUN

9. INTERNATIONAL GAP SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS 1-3 July 2022 Adiyaman, TURKEY , www.gapzirvesi.org