



PROF. 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 SINAN,YILMAZ GÜZEL,YEŞİLNACAR MEHMET İRFAN,ASLAN MUSTAFA,DEMİR ÖZLEM
Fresenius Environmental Bulletin,
- 21 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
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS,
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>
- 22 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,
- 23 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>
- 24 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,
- 25 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 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 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 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, ,
- 5 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 ,
- 6 Arıtma Çamurlarından Biyogaz Üretimi ve Enerjiye Dönüşüm**
Cerdik Zeynep, ASLAN MUSTAFA
BURSA 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND MATHEMATICS ,
- 7 Aşı Üretiminde Membran Filtrelerin Kullanımı**
ASLAN MUSTAFA, CANBAZ MEHMET EMİN
BALKAN 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, July 2 - 6, 2023 , www.balkankongresi.org
- 8 Atıkların Enerjiye Dönüştürülmesinde Teknolojideki Son Gelişmeler**
ASLAN MUSTAFA, ULUM Tuba, DİLEKOĞLU MEHMET FATİH, TÜRKMENLER HARUN
6th International GAP Engineering Conference – GAP2018 ,
- 9 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 ,
- 10 Atıksuların Arıtılmasında Membran Biyoreaktörler**
ASLAN MUSTAFA, HASAR HALİL, SAATÇI YUSUF
Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu 2009 ,
- 11 Biyogaz Geri Devrinin SAnMBR Sistem Performansına Etkileri**
ATEŞER PELİN, ASLAN MUSTAFA, HANAY ÖZGE, SAATÇI YUSUF
. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu (MEMTEK 2013) ,
- 12 COMOROS RENEWABLE ENERGY POTENTIAL**
ASLAN MUSTAFA, MMADI FAISAL AHAMADA, AKTACİR MEHMET AZMİ
8th research-expert conference with international participation, MAINTENANCE 2024 ,
- 13 Çevresel Faktörlerin Güneş Enerjisi Üretim Panelleri Üzerindeki Etkisi: Şanlıurfa İli Hilvan Tesisi Örneği**
ASLAN MUSTAFA, KARAKEÇİLİ İSMAİL, KARACA BUŞRA
6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi: Multicongress Gaziantep ,

- 14 **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 ,
- 15 **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 ,
- 16 **Environmental Impacts of Regional Development Plans: GAP example in Turkey**
KAYAN AHMET,ASLAN MUSTAFA
International Conference on Natural Science and Environment (ICNSE) ,
- 17 **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 ,
- 18 **Gaz Geridevri Anaerobik Batık Membran Biyoreaktör Sisteminin Optimizasyonu**
SAATÇI YUSUF,ASLAN MUSTAFA,HANAY ÖZGE,ATEŞER PELİN,KAYGILI SEDA
2.Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu ,
- 19 **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 ,
- 20 **İçki Sanayi Atıksularının Biyogaz Üretiminde Değerlendirilmesi(Diyarbakır Tekel İçki Fabrikası Örneği)**
KARATAŞ SERDAR,YILMAZ GÜZEL,ASLAN MUSTAFA,ŞENES SUAT
1.Ege Enerji Sempozyumu ,
- 21 **KAMPÜS ATIKSULARI İÇİN YÜZEYALTI AKIŞLI YAPAY SULAK ALAN TASARIMI**
UYANIK SİNAN,ARMAĞAN BÜLENT,ARI HALİL,ASLAN MUSTAFA,GÖK NURAY
GAP V. Mühendislik Kongresi, 26-28 Nisan 2006, Şanlıurfa. ,
- 22 **Maya Atık Sularının Aerobik Arıtımında Oksijen ve KOİ Tüketim Hızları.**
YONSEL YAHYA ŞEMS,ARHAN YILMAZ,ASLAN MUSTAFA,DAĞAŞAN LEVENT
İkinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi ,
- 23 **Maya Sanayi Atıksularının Aerobik Arıtılmasında KOİ Giderimi ve Oksijen Tüketimi**
ASLAN MUSTAFA,KARPUZCU MEHMET,ARHAN YILMAZ
İ.T.Ü 5. Endüstriyel Kirlenme Sempozyumu ,
- 24 **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 ,
<https://www.euroasiacongress.org/>

- 25 Membrane Processes Applications for Treatment of Yeast Industry Wastewater**
ASLAN MUSTAFA,TÜRKMENLER HARUN
International Conference on Natural Science and Environment (ICNSE) ,
- 26 Modelling Gas Emissions Of Şanlıurfa Landfill With Meteorological Data**
ARI HALİL,ASLAN MUSTAFA,ARMAĞAN BÜLENT
International Conference on Plants and Environmental Pollution ,
- 27 NANOTECHNOLOGY IN ENERGY PRODUCTION**
ASLAN MUSTAFA,TÜRKMENLER HARUN,GÜMÜŞ MUSTAFA
International Congress on Water, Waste and Energy Management ,
- 28 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 ,
- 29 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 ,
- 30 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
- 31 Sağlık Ocakları ve Eczanelerde Oluşan Tıbbi AtıklarınAraştırılması: Adıyaman İli Örneği**
TÜRKMENLER HARUN,ASLAN MUSTAFA,ULUM Tuba
6TH INTERNATIONALMULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS ,
- 32 Şanlıurfa Katı Atık Depolama alanlarındaki Sera Gazı Emisyonu Değerlerinin Meteorolojik Verilerle Modellenmesi**
ARI HALİL,ASLAN MUSTAFA,ARMAĞAN BÜLENT
TURKEY 2009 ,
- 33 Tarımsal Alanlarda Kurulu Yerleşkelerdeki Su Kuyularının Kalite Değişimi: Şanlıurfa İli Ulubağ Mahallesi Örneği**
ASLAN MUSTAFA,KARACA BUŞRA
6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi: Multicongress Gaziantep ,
- 34 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) ,
- 35 Time-Dependent Change of Physical and Chemical Parameters in Artificial Lakes The Sample of Harran University Lake**
TÜRKMENLER HARUN,ASLAN MUSTAFA
International Conference on Natural Science and Environment (ICNSE) ,

- 25
- 36 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 Sempozyumu ,
- 37 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
- 38 YEŞİL BINALARDA LEED SERTİFİKASYON SÜRECİNİN İNCELENMESİ**
ASLAN MUSTAFA, ÇELİKKANAT PATAT BEYZA
II. International Congress on Global Climate Change (IGCCC-2022) , <https://igccc.info/>