

Prof. Fatma İter TÜRKOĐAN

Personal Information

Fax Phone: [+90 212 383 5358](tel:+902123835358)

Web: <http://www.avesis.yildiz.edu.tr/ilter>

Post Address: Yıldız Teknik Üniversitesi, Davutpaşa Kampüsü İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Çevre Teknolojisi C Blok 1-006 34220 Esenler / İstanbul

Education Information

Doctorate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fbe, Çevre, Turkey 1989 - 1996

Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fbe, İnşaat, Turkey 1985 - 1988

Under Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Construction, İnşaat, Turkey 1980 - 1985

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, YUKARI AKIŞLI ANAEROBİK REAKTÖRLERDE ARITMA VE ÖLÜ BÖLGE OLUŞUMUNUN İNCELENMESİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fbe, Çevre, 1996

Post Graduate, PERLİT VE BİTÜMLÜ KÖMÜRÜN FİLTRE MALZEMESİ OLARAK KULLANIMININ ARAŞTIRILMASI, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fbe, İnşaat, 1988

Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Technology, Waste Water Collection and Treatment, Environmental Risk Assessment, Water Pollution and Control, Water Supply and Treatment, Engineering and Technology

Professional Experience

Deputy Head of Department, Yıldız Teknik Üniversitesi, Çevre Müh. Böl., 2014 - 2015

Courses

Çevresel Risk Yönetimi, Post Graduate, 2016 - 2017

Çevre Ekonomisi, Under Graduate, 2016 - 2017

Su Temini ve Kanalizasyon Sistemleri, Under Graduate, 2016 - 2017

Kirlenmiş Toprakların Islahı, Under Graduate, 2016 - 2017

Advising Theses

Türkdoğan F. İ. , Çevre Kaynaklarının Korunmasında Yapı Bilgi Modellemesi Teknolojisi ile Yeşil Bina Oluşumunun Değerlendirilmesi, Post Graduate, A.HAMZAKADI(Student), 2019

TÜRKOĐAN F. İ. , ATIKSULARDA ANTİBİYOTİKLERİN TESPİTİ VE GİDERİMİNİN ARAŞTIRILMASI, Doctorate, B.İkizoğlu(Student), 2017

TÜRKDOĞAN F. İ. , Toplu Konut Projelerinde Çevresel Yatırımlar Sonucu Oluşan Tasarrufun Hesaplanması (Bahçeşehir Üniversitesi), Post Graduate, M.Yörük(Student), 2014

TÜRKDOĞAN F. İ. , Beylikdüzü Örneğinde Hava Kalitesini Arttıran Raylı Sistem Uygulaması (Bahçeşehir Üniversitesi), Post Graduate, G.Ayözen(Student), 2014

TÜRKDOĞAN F. İ. , Parasetamol İçeren Atıksularda Kirletici Parametrelerin Gideriminde İleri Oksidasyon Yöntemlerinin Uygulanması, Post Graduate, G.Dalgıç(Student), 2013

TÜRKDOĞAN F. İ. , Melas Atıksularının Arıtımında Yukarı Akışlı Havasız Çamur Yataklı Reaktör (YAHÇYR) Sisteminden Elde Edilen Biyogaz ve Metan Üretimlerinin Yapay Sinir Ağları İle Modellenmesi, Post Graduate, İ.Temizel(Student), 2011

TÜRKDOĞAN F. İ. , Evsel Atıksuların Enzim İlavesiyle Anaerobik Arıtımı, Post Graduate, S.Çömez(Student), 2010

TÜRKDOĞAN F. İ. , Seyreltilmiş Pamuklu Tekstil Atıksularının Arıtımında Yukarı Akışlı Havasız Çamur Yataklı Reaktör (YAHÇYR) Sisteminden Elde Edilen KOİ Giderim Verimi ve Biyogaz Üretiminin Fuzzy Logic (Bulanık Mantık) Tekniği İle Modellenmesi, Post Graduate, E.Soydaş(Student), 2010

TÜRKDOĞAN F. İ. , Termik Santral Taban Külünün, Bentonit ve Zeolit ile Birlikte, Katı Atık Depolama Sahası Taban Malzemesi Olarak Kullanımının Araştırılması: Afşin-Elbistan Örneği, Doctorate, A.S.(Student), 2004

TÜRKDOĞAN F. İ. , Tekstil Atıksularının Anaerobik Arıtılabilirliğinin İncelenmesi, Post Graduate, Z.Şapçı(Student), 2002

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Pollution removal from leachate using bottom ash-bentonite-zeolite liner**
Mollamahmutoglu A. S. , Kanat G., Türkdoğan F. İ.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.160, pp.178-184, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Determining Pharmaceutical Waste Generation Capacity in Istanbul and the Habits Relating to Pharmaceutical Waste Disposal**
TÜRKDOĞAN F. İ. , SONIŞIK T., DALGIÇ G.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.28, pp.931-936, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **TREATMENT OF REAL PARACETAMOL WASTEWATER BY FENTON PROCESS**
Dalgıç G., Türkdoğan F. İ. , Yetilmezsoy K., Koçak E.
CHEMICAL INDUSTRY & CHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, vol.23, pp.177-186, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Development of Ann-Based Models to Predict Biogas and Methane Productions in Anaerobic Treatment of Molasses Wastewater**
Yetilmezsoy K., Türkdoğan F. İ. , Temizel I., Gunay A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY, vol.10, pp.885-907, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Evaluation of Pretreatment Using UASB and SGBR Reactors for Pulp and Paper Plants Wastewater Treatment**
TÜRKDOĞAN F. İ. , Park J., Evans E. A. , Ellis T. G.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol.224, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **MEDICINAL PLANTS GROWN IN SOIL AMENDED WITH STRUVITE RECOVERED FROM ANAEROBICALLY PRETREATED POULTRY MANURE WASTEWATER**
YETİLMEZSOY K., TÜRKDOĞAN F. İ. , Gunay A., YILMAZ T., Kaleli M.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.23, pp.261-270, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Assessment of water quality using multivariate statistical techniques in Terkos water basin**
TÜRKDOĞAN F. İ. , Demir I., Kanat G.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, vol.29, pp.1355-1366, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Sea water quality assessment of Prince Islands' Beaches in Istanbul**
Aydinol F. İ. , KANAT G., Bayhan H.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.184, pp.149-160, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Performance evaluation and kinetic modeling of the start-up of an UASB reactor treating municipal wastewater at low temperature**
Türkdoğan F. İ. , Yetilmezsoy K., Çomez S., Bayhan H.
Bioprocess And Biosystems Engineering, vol.43, no.2, pp.153-162, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Effect of extracellular enzyme activity on digestion performance of mesophilic UASB reactor treating**

high-strength municipal wastewater

Türkdoğan F. İ. , Yetilmezsoy K., Comez S.

Bioprocess And Biosystems Engineering, vol.34, no.4, pp.389-401, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Post treatment of poultry slaughterhouse wastewater and appraisal of the economic outcome**

Yetilmezsoy K., Türkdoğan F. İ. , Gunay A., Ozis I.

Environmental Engineering And Management Journal, vol.11, pp.1634-1645, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Activated Sludge and Other Aerobic Suspended Culture Processes**

Hoque S., Ahmed T., TÜRKDOĞAN F. İ. , Arslankaya E., Pattarkine V.

Water Environment Research, vol.51, pp.1073-1123, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **A fuzzy-logic-based model to predict biogas and methane production rates in a pilot-scale mesophilic UASB reactor treating molasses wastewater**

Turkdogan F. İ. , Yetilmezsoy K.

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.182, pp.460-471, 2010 (Journal Indexed in SCI)

- **Activated Sludge and Other Aerobic Suspended Culture Processes**

Christopher S., Kausar J., Kathryn S., TÜRKDOĞAN F. İ. , DEBİK E., Pattarkine V.

Water Environment Research, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Restoration of the Golden Horn Estuary (Halic)**

Coleman H. M. , KANAT G., TÜRKDOĞAN F. İ.

WATER RESEARCH, vol.43, pp.4989-5003, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- **Appraisal of potential environmental risks associated with human antibiotic consumption in Turkey**

Türkdoğan F. İ. , Yetilmezsoy K.

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.166, pp.297-308, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- **Treatment of Textile Industry Wastewater in Anaerobic Condition Subcategory Coton Industry**

ZEHRA Ş., TÜRKDOĞAN F. İ.

Fresenius Environmental Bulletin, pp.1593-1599, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- **Integrated Study of Building Information Modeling (BIM) with Green Buildings for a Sustainable environment**

HAMZAKADIA., TÜRKDOĞAN F. İ.

Environmental Research Technology, vol.2, pp.46-54, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Yaygın Kullanımlı Antibiyotiklerin Konvansiyonel Arıtma Tesislerinde Giderimi**

İKİZOĞLU B., TÜRKDOĞAN F. İ.

Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.1-22, 2017 (Other Refereed National Journals)

- **Askeri Alanlardaki Kirliliklerin Gideriminde Biyoremediasyon Teknikleri**

Özcan G., TÜRKDOĞAN F. İ.

KSU Mühendislik Bilimleri Dergisi,, vol.17, pp.31-36, 2014 (National Refreed University Journal)

- **Organohalojenlerin Çevresel Açından Değerlendirilmesi ve Giderim Yöntemleri**

Çoban A., TÜRKDOĞAN F. İ. , Demir G.

KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.13, pp.38-43, 2010 (National Refreed University Journal)

- **Çevre Biyoteknolojisi Temelinde Genetik Yapısı Değiştirilmiş (Transgenik) Bitkilerle**

Çoban A., TÜRKDOĞAN F. İ. , Demir G.

KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.13, pp.45-52, 2010 (National Refreed University Journal)

- **Perlit ve Bitümlü Kömürün Filtre Malzemesi Olarak Kullanımı**

TÜRKDOĞAN F. İ.

Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, vol.2, pp.12-21, 1996 (National Refreed University Journal)

- **İstanbul'da Ev Çöplerindeki Geri Kazanılabılır Materyallerin Araştırılması**

TÜRKDOĞAN F. İ. , Gönüllü M., Arslankaya E., Goncaloğlu B. İ. , Kanat G., Saral A., Debik E.

Ekoloji Çevre Dergisi, vol.5, pp.13-14, 1996 (Other Refereed National Journals)

- **Dispanser ve Özel Hastanede Oluşan Katı Atık Miktarları**

Gönüllü M., TÜRKDOĞAN F. İ. , Sevimoğlu O., Kural C.

Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.237-241, 1996 (National Refreed University Journal)

- **Pestisit Kullanımı ve Çevre Kirlenmesi**

Gönüllü M., TÜRKDOĞAN F. İ.

Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Dergisi, vol.1, pp.36-37, 1995 (Other Refereed National Journals)

Book & Book Chapters

- **in: Çevre Bilim ve Teknoloji**

HAMZAKADI A., TÜRKDOĞAN F. İ.

ORGANİK TEKNOLOJİLERLE ATIKSUARITIMI, Ayşegül AKDOĞAN EKER, Fatma İter TÜRKDOĞAN, Fatma Gülen İSKENDER, Neşe TÜFEKÇİ, Süleyman ÖVEZ, Editor, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, pp.524-546, 2018

- **in: Çevre Bilim ve Teknoloji**

KANAT G., TÜRKDOĞAN F. İ.

PERLİT İLE ATIKSULARDA AMONYAK GİDERİMİ, Ayşegül Akdoğan Eker, Fatma İter Türkdoğan, Fatma Gülen İskender, Neşe Tüfekçi, Süleyman Övez, Editor, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, pp.440-463, 2018

- **in: Waste Water - Treatment and Reutilization**

Şapçı Z., TÜRKDOĞAN F. İ.

Evaluation of Anaerobic Treatability of Between Cotton and Polyester Textile Industry Wastewater, Einschlag, F.S. Garcia, Editor, Intech, Londra, pp.50-64, 2011

- **Su Getirme ve Kanalizasyon Uygulamaları**

TÜRKDOĞAN F. İ. , YETİLMEZSOY K.

Su Su Vakfı Yayınları, İstanbul, 2004

- **Su Getirme ve Kanalizasyon Uygulamaları (1-2. Baskı)**

TÜRKDOĞAN F. İ. , Yetilmezsoy K.

Su Vakfı Yayınları, 1

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **SURFACE AND SUBSURFACE FLOW WETLAND TREATMENT FOR SMALL COMMUNITY WASTEWATER**

BAYHAN H., TÜRKDOĞAN F. İ. , KANAT G., ACAREL M.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON RESOURCE RECOVERY IN ENVIRONMENTAL ENGINEERING, İstanbul, Turkey, 15 - 16 Kasım 2018

- **STATISTICAL EVALUATION OF THE ENVIRONMENTAL**

TÜRKDOĞAN F. İ. , KANAT G., KORKMAZ H. M.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON RESOURCE RECOVERY IN ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 15 - 16 Kasım 2018

- **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELEDE BİNALARDAKİ DÜŞÜK KARBON EMİSYONLARINA YÖNELİK TEKNOLOJİK ÇALIŞMALAR**

HAMZAKADI A., TÜRKDOĞAN F. İ.

İstanbul İklim Değişikliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 11 - 12 Aralık 2018

- **Integrated Study of Building Information Modeling (BIM) with Green Buildings for a Sustainable Environment**

HAMZAKADI A., TÜRKDOĞAN F. İ.

EURASIA 2018 Waste Management Symposium, İstanbul, Turkey, 2 - 04 Mayıs 2018

- **Removal of Ammonium Nitrogen from the DAF-Pretreated Poultry Slaughterhouse Wastewater by Lemna Minor**

Türkdoğan F. İ. , Yetilmezsoy K., Goncaloğlu B. İ. , Kesintimur N., Güngördü M., Akyol Ç.

, ICENS, 4th International Conference on Engineering and Natural Science, Kyiv, Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.1-8

- **ATIK YAĞLARIN KONTROLÜNDE KENTSEL DÖNÜŞÜM FIRSATI**

TÜRKDOĞAN F. İ. , Yörük M.

4th International Water Congress, İzmir, Turkey, 02 Kasım 2017, vol.1, pp.55

- **Determining Pharmaceutical Waste Generation Capacity in Istanbul and the Habits Relating to Pharmaceutical Waste Disposal**

TÜRKDOĞAN F. İ. , Sonışık T., DALGIÇ G.

19th MESAEP International Symposium, Roma, Italy, 02 Ekim 2017, vol.1, no.1, pp.129

- **Nanofiltrasyon Prosesi ile Antibiyotiklerin Sulu Çözeltilerden Giderimleri**

İkizoğlu B., Türkdoğan F. İ. , Aydın C.

5. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 21 Eylül 2017, vol.1, no.1, pp.111

- **The Development of an Analysis Method for Determining the Most Commonly Used Antibiotics in Turkey And the Detection of Antibiotics in Hospital Sewage Systems**

İKİZOĞLU B., TÜRKDOĞAN F. İ. , ERGÜVEN G. Ö.

World Research Journals Conference, Dubai, United Arab Emirates, 7 - 08 Aralık 2016

- **THE PROBLEM OF URBANIZATION AND ENVIRONMENTAL TOPICS IN URBAN TRANSFORMATION**

TÜRKDOĞAN F. İ.

International Symposium of Water and Wastewater Management, Malatya, Turkey, 26 Ekim 2016, pp.55-59

- **Developing the Method for the Antibiotic Analyses Held in the Water Matrix**

İKİZOĞLU B., TÜRKDOĞAN F. İ.

10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Turkey, 1 - 02 Ekim 2016

- **Failure modes and effects analysis for cogeneration unit in a wastewater treatment plant**

MUTLU N. G. , ALTUNTAŞ S., TÜRKDOĞAN F. İ.

ICENS 2016, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 Mayıs 2016

- **Toxicity Determination of Poultry Slaughterhouse Wastewater in Receiving Environment**

Türkdoğan F. İ. , Dalgic G., Kocak E., Yetilmezsoy K.

EurAsia 2016 Waste Management Symposium, İstanbul, Turkey, 2 - 04 May 2016, pp.689-692

- **Removal of Highly Polluted Wastewater by Electrocoagulation Process**

TÜRKDOĞAN F. İ. , DALGIÇ G.

1st International Conference on Environmental Science and Technology, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 Eylül 2015, vol.1

- **Kentsel Dönüşüm Sürecinde Su Tasarrufu**

TÜRKDOĞAN F. İ. , Yörük M.

Sağlıklı Su Yönetimi Kongresi, Erzurum, Turkey, 20 Mayıs 2015, pp.66

- **Treatment of Household Wastewater through Surface Flow Natural Treatment System**

BAYHAN H., KAYHAN E., TÜRKDOĞAN F. İ.

SWS-Europe Wetpol and Wetland Biogeochemistry, 3 - 08 Temmuz 2011

- **Cost Analysis of the Surface Flow Wetland Treatment Systems: The Example in Turkey**

BAYHAN H., YEŞİLDAĞ S., TÜRKDOĞAN F. İ.

SWS-Europe Wetpol and Wetland Biogeochemistry, 3 - 08 Temmuz 2011

- **Watersheds and Management in İstanbul**

KANAT G., TÜRKDOĞAN F. İ.

6th Advances in Civil Engineering-6th International Conference (ACE), 06 Ekim 2004 - 08 Ekim 2008

- **Earthquake Effects In Environmental Systems**

Kanat G., Türkdoğan F. İ.

Technical Congress of Küçükçekmece And Its Periphery " Earthquake And Planning, İstanbul, Turkey, 08 Ekim 2003, pp.781-787

- **Şeker Sanayii Atıklarının Anaerobik Olarak Arıtımı**

TÜRKDOĞAN F. İ.

Üçüncü Ulusal Şeker Üretim Teknolojisi Semineri, Ankara, Turkey, 17 Eylül 2002, pp.142-150

- **Ev Kaynaklı Ecza Atıkları Potansiyelinin Araştırılması**

Gönüllü M., TÜRKDOĞAN F. İ.

GAP – Çevre Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 16 Ekim 2000, pp.1167-1176

- **Petrol Taşımacılığı ve Deniz Kirlenmesi**

TÜRKDOĞAN F. İ. , Gönüllü M.

Deniz, Çevre, Enerji 2. Karamürsel Denizcilik Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 30 Haziran 1996, pp.100-110

- **Şeker Sanayi Atıksularının Anaerobik Arıtımına Etki Eden Faktörler ve Tesisiçi Su Yönetimi**
KANAT G., TÜRKDOĞAN F. İ. , ÖZTÜRK M.
I. Uludağ Çevre Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Turkey, 24 Haziran 1996, pp.217-226
- **Marmara Denizi Üstündeki Petrol Taşımacılığı Trafiğinin Doğurduğu Kirliliğin Araştırılması**
TÜRKDOĞAN F. İ. , Gönüllü M.
I. Uludağ Çevre Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Turkey, 24 Haziran 1996, pp.379-386
- **İzokinetik Şartlarda Partikül Madde Ölçümünün İncelenmesi**
TÜRKDOĞAN F. İ. , ÖZTÜRK M.
I. Uludağ Çevre Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Turkey, 24 Haziran 1996, pp.571-580
- **Türkiyede Yeraltısuyu Kirliliği Potansiyelinin Araştırılması**
Gönüllü M., TÜRKDOĞAN F. İ.
GAP 1. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 29 Mayıs 1996, pp.496-501
- **Türkiye deki Pestisit Kullanımının Değerlendirilmesi**
TÜRKDOĞAN F. İ. , TÜRKDOĞAN F., GÖNÜLLÜ M. T.
Türk Devletleri Arasında 2. İlimi İşbirliği Konferansı, 26 - 29 Haziran 1993
- **Atmosferik Stabilite Taini Metotlarının İstanbul Bölgesinde Uygulanması**
TÜRKDOĞAN F. İ. , ÖZTÜRK M.
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 21 Mayıs 1991, pp.741-746
- **The Development of an Analysis Method for Determining the Most Commonly Used Antibiotics in Turkey, and the Dedection of Antibiotics in Hospital Sewage System**
İKİZOĞLU B., TURKDOGAN F. İ. , ERGUVEN G. Ö.
Bahar İKİZOĞLU
- **Application of Subsurface Wetland System of Treating Domestic Wastewaters to Rural Areas**
TÜRKDOĞAN F. İ. , Bayhan H.
SWS-Europe Wetpol and Wetland Biogeochemistry
- **Atıksu Arıtma Tesisleri Maliyet Analizlerinin Belirlenmesi**
TÜRKDOĞAN F. İ.
1. Ulusal Çevre Sorunları Sempozyumu, Erzurum, Turkey, pp.853
- **ENVIRONMENTAL EFFECTS OF THE USE OF VETERINARY ANTIBIOTICS**
TÜRKDOĞAN F. İ. , İKİZOĞLU B.
EURASIA
- **Investigation of Potential Genotoxic Activity for the Pharmaceutical Wastewater Containing Paracetamol**
G. D., TÜRKDOĞAN F. İ. , K. Y., G.O. E.
EURASIA'14 Waste Management Symposium
- **Türkiye'deki Pestisit Kullanımının Değerlendirilmesi**
TÜRKDOĞAN F. İ. , Türkdogan F., Gönüllü M. T.
Türk Devletleri Arasında 2. İlimi İşbirliği Konferansı
- **Nüfus Artışı İnsan Kaynağı ve Çevre İlişkileri**
TÜRKDOĞAN F. İ. , Birpınar M.
Türk Devletleri Arasında 1.İlimi İşbirliği Konferansı
- **Evaluation Of UASB And SGBR Reactors Used To Treat Wastewaters From Pulp and Paper Plants**
TÜRKDOĞAN F. İ. , Evans E. A. , Park J., Evans K., Kemp J., Ellis T. G.
WEFTEC'07
- **Recoverable Materials from Domestic Solid Wastes in Istanbul Metropolitan City**
Arslankaya E., TÜRKDOĞAN F. İ.
Proceeding of the Thirteenth International Conference on Solid Waste Technology and Management
- **The application of Imhoff tank and overland flow system for small community wastewater treatment**
TÜRKDOĞAN F. İ. , Acarel M., Çomez S., Bayhan H., Turan M.
3rd Wetland Pollutant Dynamics and Control - WETPOL2009
- **Investigation Of Increase In Antibiotic Concentrations Introduced In Water Bodies And Effects On Environment**
TÜRKDOĞAN F. İ. , İkizoğlu B., Dalgıç G., Yetilmezsoy K., Diler N.
EURASIA2014 WASTE MANAGEMENT

- **Searching Mathematical Relationships Between Municipal Refuse Generation Rate and Electricity and Water Consumption**
TÜRKDOĞAN F. İ. , Arslankaya E.
Proceeding of the Fourteenth International Conference on Solid Waste Technology and Management
- **Failure modes and effects analysis for cogeneration unit in a wastewater treatment plant**
TÜRKDOĞAN F. İ. , Altuntas S., Turkdogan F. I.
ICENS
- **Determination of Clarithromycin Antibiotic Concentration in Wastewater**
TÜRKDOĞAN F. İ. , Ergüven G. Ö.
1st International Conference on Environmental Science and Technology
- **Determining the Most Commonly Used Antibiotics in Turkey, And the Detection of Antibiotics in Hospital Sewage Systems.**
TÜRKDOĞAN F. İ. , Ergüven G. Ö.
World Research Journals Conference
- **The Relation Of Flow-Cost For Aeration Tanks**
Yılmaz S., Ekinci E. Ç. , Aktan N., TÜRKDOĞAN F. İ.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
- **The Potential of Household Hazardous Wastes in Metropolitan Istanbul City**
Gonullu M., TÜRKDOĞAN F. İ.
Proceeding of the Thirteenth International Conference on Solid Waste Technology and Management

Supported Projects

TÜRKDOĞAN F. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, Sulara Karışan Antibiyotiklerin Konsantrasyon Tayini ve Giderimi, 2015 - Continues

TÜRKDOĞAN F. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, ATIKSULARDA ANTİBİYOTİKLERİN TESPİTİ VE GİDERİMİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2018

TÜRKDOĞAN F. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, Atıksu ve Yeraltı Sularına Karışan Antibiyotik Miktarlarının Tayini ve Arıtma Tesislerinde Giderim Seviyelerinin Belirlenmesi, 2013 - 2017

KIYAN E., TÜRKDOĞAN F. İ. , YETİLMEZSOY K., DALGIÇ BOZYİĞİT G., Parasetamol içeren ilaç atıksularından ileri oksidasyon sistemleri ile KOİ giderimi, 2011 - 2013

TÜRKDOĞAN F. İ. , BAYHAN H., TUBITAK Project, Küçük Yerleşim Birimleri İçin Uygun Atıksu Arıtma Alternatiflerinin Araştırılması: Yamula Baraj Havzasında Bir Örnek Çalışma, 2008 - 2011

TÜRKDOĞAN F. İ. , Other Supported Projects, Development of an Anaerobic Granule Biosensor, 2006 - 2007

TÜRKDOĞAN F. İ. , Other Supported Projects, Biological and Physical Temperature Effects Study for the Grand Rapids Wastewater Treatment Facility, 2006 - 2006

TÜRKDOĞAN F. İ. , ÖZKAYA B., DEMİR A., Sanayi Tesisleri Denetim Kılavuzu, 2000 - 2000

TÜRKDOĞAN F. İ. , Project Supported by Other Official Institutions, Gayri Sıhhi Müesseseler Denetim Kılavuzu Hazırlanması Projesi, 2000 - 2000

TÜRKDOĞAN F. İ. , GONCALOĞLU B. İ. , GÖNÜLLÜ M. T. , Haliç Islah Projesi: Haliç Dip Çamuru Özelliklerinin Belirlenmesi ve Bertaraf Yöntemlerinin Araştırılması, 1993 - 1995

TÜRKDOĞAN F. İ. , Project Supported by Other Official Institutions, Denizlerimizde Atık Özümlenme Kapasitesinin Tespiti Projesi, 1992 - 1994

Citations

Total Citations (WOS):202

h-index (WOS):7