

# Prof. Fatma İter TÜRKOĐAN

## Personal Information

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

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

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

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4069-4951

Yoksis Researcher ID: 175004

## Education Information

Doctorate, Yıldız Technical University, Fbe, Çevre, Turkey 1989 - 1996

Postgraduate, Yıldız Technical University, Fbe, İnşaat, Turkey 1985 - 1988

Undergraduate, Yıldız Technical University, Faculty Of Civil Engineering, 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

Postgraduate, 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

## Academic and Administrative Experience

Yıldız Teknik Üniversitesi, Çevre Müh. Böl., 2014 - 2015

## Courses

Çevresel Risk Yönetimi, Postgraduate, 2016 - 2017

Çevre Ekonomisi, Undergraduate, 2016 - 2017

Su Temini ve Kanalizasyon Sistemleri, Undergraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

- Türkdoğan F. İ., Çevre Kaynaklarının Korunmasında Yapı Bilgi Modellemesi Teknolojisi ile Yeşil Bina Oluşumunun Değerlendirilmesi, Postgraduate, A.HAMZAKADI(Student), 2019
- TÜRKDOĞAN 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), Postgraduate, M.Yörük(Student), 2014
- TÜRKDOĞAN F. İ., Beylikdüzü Örneğinde Hava Kalitesini Arttıran Raylı Sistem Uygulaması (Bahçeşehir Üniversitesi), Postgraduate, G.Ayözen(Student), 2014
- TÜRKDOĞAN F. İ., Parasetamol İçeren Atıksularda Kirlenici Parametrelerin Gideriminde İleri Oksidasyon Yöntemlerinin Uygulanması, Postgraduate, 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 Sınır Ağları İle Modellenmesi, Postgraduate, İ.Temizel(Student), 2011
- TÜRKDOĞAN F. İ., Eysel Atıksuların Enzim İlavesiyle Anaerobik Arıtımı, Postgraduate, 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 ile Modellenmesi, Postgraduate, 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, Postgraduate, Z.Şapçı(Student), 2002

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Seasonal analysis of commonly prescribed antibiotics in Istanbul city**  
İKİZOĞLU B., TÜRKDOĞAN F. İ., KANAT G., Aydiner C.  
Environmental Monitoring and Assessment, vol.195, no.5, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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 (SCI-Expanded)
- III. **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 (SCI-Expanded)
- IV. **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 (SCI-Expanded)
- V. **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 (SCI-Expanded)
- VI. **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, no.5, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **MEDICINAL PLANTS GROWN IN SOIL AMENDED WITH STRUVITE RECOVERED FROM ANAEROBICALLY PRETREATED POULTRY MANURE WASTEWATER**

- Yetilmezsoy K., Türkdoğan F. İ., Gunay A., Yılmaz T., Kaleli M.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.23, no.1, pp.261-270, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, no.2, pp.1355-1366, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Sea water quality assessment of Prince Islands' Beaches in Istanbul**  
Aydinol F. İ., KANAT G., Bayhan H.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.184, no.1, pp.149-160, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **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, pp.389-401, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **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, pp.153-162, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **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 (SCI-Expanded)
- XIII. **Activated Sludge and Other Aerobic Suspended Culture Processes**  
Hoque S., Ahmed T., TÜRKDOĞAN F. İ., Arslankaya E., Pattarkine V.  
Water Environment Research, vol.51, no.51, pp.1073-1123, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **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 (SCI-Expanded)
- XV. **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 (SCI-Expanded)
- XVI. **Restoration of the Golden Horn Estuary (Halic)**  
Coleman H. M., KANAT G., TÜRKDOĞAN F. İ.  
WATER RESEARCH, vol.43, no.20, pp.4989-5003, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **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 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Treatment of Textile Industry Wastewater in Anaerobic Condition Subcategory Coton Industry**  
ZEHRİ Ş., TÜRKDOĞAN F. İ.  
Fresenius Environmental Bulletin, pp.1593-1599, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Integrated Study of Building Information Modeling (BIM) with Green Buildings for a Sustainable environment**  
HAMZAKADI A., TÜRKDOĞAN F. İ.  
Environmental Research Technology, vol.2, pp.46-54, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Yaygın Kullanımlı Antibiyotiklerin Konvansiyonel Arıtma Tesislerinde Giderimi**  
İKİZOĞLU B., TÜRKDOĞAN F. İ.  
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.1-22, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Askeri Alanlardaki Kirliliklerin Gideriminde Biyoremediasyon Teknikleri**

- Özcan G., TÜRKDOĞAN F. İ.  
KSU Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.17, no.1, pp.31-36, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Organohalojenlerin Çevresel Açından Değerlendirilmesi ve Giderim Yöntemleri**  
Çoban A., TÜRKDOĞAN F. İ., Demir G.  
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.13, no.2, pp.38-43, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Çevre Biyoteknolojisi Temelinde Genetik Yapısı Değiştirilmiş (Transgenik) Bitkilerle**  
Çoban A., TÜRKDOĞAN F. İ., Demir G.  
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.13, no.1, pp.45-52, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Perlit ve Bitümlü Kömürün Filtre Malzemesi Olarak Kullanımı**  
TÜRKDOĞAN F. İ.  
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, vol.2, no.2, pp.12-21, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **İstanbul'da Ev Çöplerindeki Geri Kazanılabilir Materyallerin Araştırılması**  
TÜRKDOĞAN F. İ., Gönüllü M., Arslankaya E., Goncaloğlu B. İ., Kanat G., Saral A., Debik E.  
Ekoloji Çevre Dergisi, vol.5, no.19, pp.13-14, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Dispanser ve Özel Hastanede Oluşan Katı Atık Miktarları**  
Gönüllü M., TÜRKDOĞAN F. İ., Sevimoğlu O., Kural C.  
Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.2, no.3, pp.237-241, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Pestisit Kullanımı ve Çevre Kirlenmesi**  
Gönüllü M., TÜRKDOĞAN F. İ.  
Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Dergisi, vol.1, no.103, pp.36-37, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **ORGANİK TEKNOLOJİLERLE ATIKSUARITIMI**  
HAMZAKADI A., TÜRKDOĞAN F. İ.  
in: Çevre Bilim ve Teknoloji, Ayşegül AKDOĞAN EKER, Fatma İlter TÜRKDOĞAN, Fatma Gülen İSKENDER, Neşe TÜFEKÇİ, Süleyman ÖVEZ, Editor, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, pp.524-546, 2018
- II. **PERLİT İLE ATIKSULARDA AMONYAK GİDERİMİ**  
KANAT G., TÜRKDOĞAN F. İ.  
in: Çevre Bilim ve Teknoloji, Ayşegül Akdoğan Eker, Fatma İlter Türkddoğan, Fatma Gülen İskender, Neşe Tüfekci, Süleyman Övez, Editor, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, pp.440-463, 2018
- III. **Evaluation of Anaerobic Treatability of Between Cotton and Polyester Textile Industry Wastewater**  
Şapçı Z., TÜRKDOĞAN F. İ.  
in: Waste Water - Treatment and Reutilization, Einschlag, F.S. Garcia, Editor, Intech, Londra, pp.50-64, 2011
- IV. **Su Getirme ve Kanalizasyon Uygulamaları**  
TÜRKDOĞAN F. İ., YETİLMEZSOY K.  
Su Su Vakfı Yayınları, İstanbul, 2004
- V. **Su Getirme ve Kanalizasyon Uygulamaları (1-2. Baskı)**  
TÜRKDOĞAN F. İ., Yetilmezsoy K.  
Su Vakfı Yayınları, 1

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **SURFACE AND SUBSURFACE FLOW WETLAND TREATMENT FOR SMALL COMMUNITY WASTEWATER**  
BAYHAN H., TÜRKDOĞAN F. İ., KANAT G., ACAREL M.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON RESOURCERECOVERY IN ENVIRONMENTAL ENGINEERING, İstanbul, Turkey, 15 - 16 November 2018
- II. **STATISTICAL EVALUATION OF THE ENVIRONMENTAL**  
TÜRKDOĞAN F. İ., KANAT G., KORKMAZ H. M.

- III. **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELEDE BİNALARDAKİ DÜŞÜKKARBON EMİSYONLARINA YÖNELİK TEKNOLOJİK ÇALIŞMALAR**  
HAMZAKADI A., TÜRKDOĞAN F. İ.  
İstanbul İklim Değişikliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 11 - 12 December 2018
- IV. **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 May 2018
- V. **Removal of Ammonium Nitrogen from the DAF-Pretreated Poultry Slaughterhouse Wastewater by Lemna Minor**  
Türkdogan F. İ., Yetilmezsoy K., Goncaloglu 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
- VI. **ATIK YAĞLARIN KONTROLÜNDE KENTSEL DÖNÜŞÜM FIRSATI**  
TÜRKDOĞAN F. İ., Yörük M.  
4th International Water Congress, İzmir, Turkey, 02 November 2017, vol.1, pp.55
- VII. **Determining Pharmaceutical Waste Generation Capacity in Istanbul and the Habits Relating to Pharmaceutical Waste Disposal**  
Türkdogan F. İ., Sonışık T., Dalgıç Bozyiğit G.  
19th MESAEP International Symposium, Rome, Italy, 4 - 06 October 2017, pp.129
- VIII. **Nanofiltrasyon Prosesi ile Antibiyotiklerin Sulu Çözeltilerden Giderimleri**  
İkizoğlu B., Türkdogan F. İ., Aydın C.  
5. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 21 September 2017, vol.1, no.1, pp.111
- IX. **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 December 2016
- X. **THE PROBLEM OF URBANIZATION AND ENVIRONMENTAL TOPICS IN URBAN TRANSFORMATION**  
TÜRKDOĞAN F. İ.  
International Symposium of Water and Wastewater Management, Malatya, Turkey, 26 October 2016, pp.55-59
- XI. **Developing the Method for the Antibiotic Analyses Held in the Water Matrice**  
İKİZOĞLU B., TÜRKDOĞAN F. İ.  
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Turkey, 1 - 02 October 2016
- XII. **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 May 2016
- XIII. **Toxicity Determination of Poultry Slaughterhouse Wastewater in Receiving Environment**  
Türkdogan F. İ., Dalgıç Bozyiğit G., Kıyan E., Yetilmezsoy K.  
EurAsia 2016 Waste Management Symposium, İstanbul, Turkey, 2 - 04 May 2016, pp.689-692
- XIV. **Failure modes and effects analysis for cogeneration unit in a wastewater treatment plant**  
TÜRKDOĞAN F. İ., Altuntas S., Turkdogan F. İ.  
ICENS, 01 May 2016
- XV. **ENVIRONMENTAL EFFECTS OF THE USE OF VETERINARY ANTIBIOTICS**  
TÜRKDOĞAN F. İ., İkizoglu B.  
EURASIA, 01 May 2016
- XVI. **The Development of an Analysis Method for Determining the Most Commonly Used Antibiotics in Turkey, and the Detection of Antibiotics in Hospital Sewage System**  
İKİZOĞLU B., TURKDOGAN F. İ., ERGUVEN G. Ö.  
Bahar İKİZOĞLU, 01 December 2015

- XVII. **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, 01 December 2015
- XVIII. **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 September 2015, vol.1
- XIX. **Determination of Clarithromycin Antibiotic Concentration in Wastewater**  
TÜRKDOĞAN F. İ., Ergüven G. Ö.  
1st International Conference on Environmental Science and Technology, 01 September 2015
- XX. **Kentsel Dönüşüm Sürecinde Su Tasarrufu**  
TÜRKDOĞAN F. İ., Yörük M.  
Sağlıklı Su Yönetimi Kongresi, Erzurum, Turkey, 20 May 2015, pp.66
- XXI. **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, 01 May 2014
- XXII. **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, 01 April 2014
- XXIII. **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, 01 April 2014
- XXIV. **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 July 2011
- XXV. **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 July 2011
- XXVI. **Application of Subsurface Wetland System of Treating Domestic Wastewaters to Rural Areas**  
TÜRKDOĞAN F. İ., Bayhan H.  
SWS-Europe Wetpol and Wetland Biogeochemistry, 01 July 2011
- XXVII. **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, 01 September 2009
- XXVIII. **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, 01 October 2007
- XXIX. **Watersheds and Management in İstanbul**  
KANAT G., TÜRKDOĞAN F. İ.  
6th Advances in Civil Engineering-6th International Conference (ACE), 06 October 2004 - 08 October 2008
- XXX. **Earthquake Effects In Environmental Systems**  
Kanat G., Türkdoğan F. İ.  
Technical Congress of Küçükçekmece And Its Periphery “ Earthquake And Planning, İstanbul, Turkey, 08 October 2003, pp.781-787
- XXXI. **Şeker Sanayii Atıklarının Anaerobik Olarak Arıtımı**  
TÜRKDOĞAN F. İ.  
Üçüncü Ulusal Şeker Üretim Teknolojisi Semineri, Ankara, Turkey, 17 September 2002, pp.142-150
- XXXII. **Ev Kaynaklı Ecza Atıkları Potansiyelinin Araştırılması**

- Gönüllü M., TÜRKDOĞAN F. İ.  
GAP – Çevre Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 16 October 2000, pp.1167-1176
- XXXIII. **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, 01 October 1998
- XXXIV. **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, 01 October 1997
- XXXV. **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, 01 October 1997
- XXXVI. **Petrol Taşımacılığı ve Deniz Kirlenmesi**  
TÜRKDOĞAN F. İ., Gönüllü M.  
Deniz, Çevre, Enerji 2. Karamürsel Denizcilik Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 30 June 1996, pp.100-110
- XXXVII. **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 June 1996, pp.217-226
- XXXVIII. **İzokinetik Şartlarda Partikül Madde Ölçümünün İncelenmesi**  
TÜRKDOĞAN F. İ., ÖZTÜRK M.  
I. Uludağ Çevre Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Turkey, 24 June 1996, pp.571-580
- XXXIX. **Marmara Denizi Üstündeki Petrol Taşımacılığı Trafiğinin Doğurduğu Kirliliğin Araştırılması**  
TÜRKDOĞAN F. İ., Gönüllü M.  
I. Uludağ Çevre Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Turkey, 24 June 1996, pp.379-386
- XL. **Türkiyede Yeraltısu Kirliliği Potansiyelinin Araştırılması**  
Gönüllü M., TÜRKDOĞAN F. İ.  
GAP 1. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 29 May 1996, pp.496-501
- XLI. **Nüfus Artışı İnsan Kaynağı ve Çevre İlişkileri**  
TÜRKDOĞAN F. İ., Birpınar M.  
Türk Devletleri Arasında 1.İlmi İşbirliği Konferansı, 01 June 1994
- XLII. **Türkiye deki Pestisit Kullanımının Değerlendirilmesi**  
TÜRKDOĞAN F. İ., TÜRKDOĞAN F., GÖNÜLLÜ M. T.  
Türk Devletleri Arasında 2. İlmi İşbirliği Konferansı, 26 - 29 June 1993
- XLIII. **Türkiye'deki Pestisit Kullanımının Değerlendirilmesi**  
TÜRKDOĞAN F. İ., Türkdoğan F., Gönüllü M. T.  
Türk Devletleri Arasında 2. İlmi İşbirliği Konferansı, 01 June 1993
- XLIV. **Atmosferik Stabilite Taini Metotlarının İstanbul Bölgesinde Uygulanması**  
TÜRKDOĞAN F. İ., ÖZTÜRK M.  
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 21 May 1991, pp.741-746
- XLV. **Atıksu Arıtma Tesisleri Maliyet Analizlerinin Belirlenmesi**  
TÜRKDOĞAN F. İ.  
1. Ulusal Çevre Sorunları Sempozyumu, Erzurum, Turkey, pp.853

## Supported Projects

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

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

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

TÜRKDOĞAN F. İ., Other International Funding Programs, Development of an Anaerobic Granule Biosensor, 2006 - 2007

TÜRKDOĞAN F. İ., Other International Funding Programs, 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

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

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

## Metrics

Publication: 92  
Citation (WoS): 254  
Citation (Scopus): 330  
H-Index (WoS): 8  
H-Index (Scopus): 8