

## Prof.Dr. Mustafa Sait Yazgan

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 6543](tel:+902122856543)

E-posta: [yazgan@itu.edu.tr](mailto:yazgan@itu.edu.tr)

Web: <https://akademi.itu.edu.tr/yazgan>

Posta Adresi: İTÜ Maslak Kampüsü, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Sarıyer, İstanbul

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1995 - 2001

Yüksek Lisans, Harran Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 2001

Lisans, Dicle Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce

### Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Kimyası, Çevre Teknolojisi, Çevresel Etki Değerlendirmesi, Çevresel Risk Değerlendirmesi, Toprak ve Yeraltısuyu Kirliliği ve Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Çevre Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2007

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2004

Araştırma Görevlisi, Harran Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1994 - 1997

### Akademik İdari Deneyim

Rektör Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2020 - 2020

Genel Sekreter, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2016 - 2019

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2014 - 2018

Genel Sekreter Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2013 - 2015

İstanbul Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2013 - 2015

### Yönetilen Tezler

Yazgan M. S. , Toprak kirliliği kontrolü yönetmeliği kapsamında petrol kirliliğinin tespiti ve giderimi için uygun yöntem araştırması, Yüksek Lisans, Ö.HIZ(Öğrenci), 2015

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Chelate Assisted Phytoremediation Of Pb Cd And B By Sunflower Maize And Canola**  
Yazgan M. S. , Vanlı Ö.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, sa.9, ss.2824-2829, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **From ancient times to the present: development of the drinking water supply system of Sanliurfa in south-eastern Turkey**  
YENİGÜN K., Kurkcuoglu A. C. , Yazgan M. S. , GERGER R., Ulgen U.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY-WATER SUPPLY, cilt.13, sa.3, ss.646-655, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The Justinian system: one of the oldest flood control facilities in the world**  
Kurkcuoglu A. C. , YENİGÜN K., Yazgan M. S.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY-WATER SUPPLY, cilt.13, sa.3, ss.683-691, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Justinian System One of the Oldest Flood Control Facilities in the World**  
YENİGÜN K., Yazgan M. S.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY-WATER SUPPLY, cilt.13, sa.3, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **From ancient times to the present development of the drinking water supply system of S anliurfa in southeastern Turkey**  
YENİGÜN K., Kürkçüoglu C., Ugur U., Yazgan M. S. , GERGER R.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY-WATER SUPPLY, cilt.13, sa.3, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Spatial Variation of the Precipitation Chemistry in the Thrace Region of Turkey**  
Şaylan L., CALDAG B., BAKANOGULLARI F., TOROS H., Yazgan M. S. , SEN O., OZKOCA Y.  
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.39, sa.5, ss.491-501, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **APPLICATION OF GEOSYNTHETICS AND EVALUATION OF WATER QUALITY IN AN ARTIFICIAL LAKE IN HARRAN UNIVERSITY, TURKEY**  
YENİGÜN K., AYDOĞDU M. H. , GERGER R., Gok N., GÜMÜŞ V., Yazgan M. S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.18, sa.4, ss.412-422, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Implemetation of EU Water Framework Directive in Turkey**  
Yazgan M. S. , Moroglu M.  
DESALINATION, cilt.226, ss.271-278, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Comparison of two methods for estimation of soil sorption for imidacloprid and carbofuran**  
Yazgan M. S. , Wilkins R., Sykas C., Hoque E.  
CHEMOSPHERE, cilt.60, sa.9, ss.1325-1331, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **A new approach for calculating the relative risk level of pesticides**  
Yazgan M. S. , TANIK A. G.  
ENVIRONMENT INTERNATIONAL, cilt.31, sa.5, ss.687-692, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Comparison of the Classical Batch Equilibrium Method to the Centrifuge Method for the Measurement of Sorption of Pesticides by Soils**  
Yazgan M. S. , Hoque E., Richard W., K S.  
CHEMOSPHERE, cilt.60, sa.9, ss.1325-1331, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Development and Application of a Screening Method for Selection of Pesticides for Residue Analysis**  
Yazgan M. S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.13, sa.1, ss.10-15, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **A New Approach To Determine the Practical Ozone Dose for Color Removal From Textile Wastewater**  
Sevimli F., Yazgan M. S. , Sarıkaya H. Z.  
OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, cilt.25, ss.511-517, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- XIV. **Ozonation of Aqueous solution of Alfa Endosulfan**  
Yazgan M. S. , KINACI C., TORÖZ İ.  
Journal of Environmental Science and Health-Part B, cilt.38, sa.6, ss.843-853, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Consumptions and Environmental Polution Ratings of Pesticides Used in Drinking Watersheds of Istanbul**  
Yazgan M. S.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, cilt.2003, ss.48-55, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Beta Endosulfan Removal from Water by Ozone Oxidation**  
Yazgan M. S. , KINACI C.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.48, ss.511-517, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Evaluation of the low pressure RO and NF membranes for an alternative treatment of Buyukcekmece Lake**  
Koyuncu İ., yazgan m. s. , topacık d., Sarıkaya H. Z.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY-WATER SUPPLY, cilt.1, sa.1, ss.107-115, 2001 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Application of nanofiltration and reverse osmosis membranes to the salty and polluted surface water**  
Koyuncu I., Yazgan M. S.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.36, sa.7, ss.1321-1333, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Ecological agriculture and food production in Turkey**  
YAZĞAN M. S. , TANIK A. G.  
ECOLOGICAL AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT IN CENTRAL AND EASTERNEUROPEAN COUNTRIES, cilt.44, ss.177-184, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **PESTICIDE ADSORPTION ON SOIL ASSESSMENT OF CALCULATION METHODS**  
YAZĞAN M. S.  
International Conference on Natural Science and Environment (ICNSE), 12 - 13 Mayıs 2016
- II. **Subsurface flow constructed wetland for treatment of wastewater of small communities in turkey**  
Mahmutoglu M., YAZĞAN M. S.  
31st International Conference on Natural Science and Environment, 10 Aralık 2014 - 11 Aralık 2015
- III. **Development of a tool for pesticide risk assesment in Turkey**  
YAZĞAN M. S.  
International Conference on Environmental Science and Technology, 9 - 13 Haziran 2014
- IV. **In Case of Limited Available Data, Prediction of N and P Loads to Recieving Water**  
YAZĞAN M. S. , UĞURLUOĞLU A.  
International Conference on Agriculture, Biology and Environmental Sciences, 8 - 09 Aralık 2014
- V. **Justinian System: One of the Oldest Flood Control Facilities in the World**  
KÜRKÇÜOĞLU A. C. , YENİGÜN K, YAZĞAN M. S.  
3 rd IWA Specialized Conference on Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilizations, 22 - 24 Mart 2012
- VI. **From Ancient Time To Present: Development Of Drinking Water Resources System In Şanlıurfa**

YENİGÜN K., KÜRKÇÜOĞLU A. C. , YAZĞAN M. S. , GERGER R., ÜLGEN U.

3 rd IWA Specialized Conference on Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilizations, 22 - 24 Mart 2012

**VII. Sub-Watershed Based Prediction of N and Loads from Diffuse Sources To Receiving Water**

YAZĞAN M. S. , BİÇER C.

The Sixth International Conference on Environmental Science and Technology, 25 - 29 Haziran 2012

**VIII. Prediction of N and P Loads To Receiving Water Coming From Non-Point Sources Without Using GIS and Remote Sensing Methods**

YAZĞAN M. S. , UĞURLUOĞLU A.

The Fifth International Conference on Environmental Science and Technology, 12 - 16 Temmuz 2010

**IX. Chelate Assisted Phytoremediation of Cadmium and Lead from Soils**

VANLI Ö., YAZĞAN M. S.

14th International Symposium on Environmental Pollution and its impact on Life in the Mediterranean Region, Sevilla, Spain, 10 - 14 Ekim 2007

**X. Chelate Assisted Phytoremediation Of Boron From Soils**

YAZĞAN M. S. , VANLI Ö.

International Phytotechnology Society Meeting, 24 - 26 Eylül 2007

**XI. Implementation of EU Water Framework Directive in Turkey**

YAZĞAN M. S. , MOROĞLU M.

10th International Specialized Conference on Diffuse Pollution and Basin Management, 18 - 22 Eylül 2006

**XII. Ecological Agriculture and Food Production in Turkey, Chapter 10, Ecological Agriculture and Rural Development in CEE Countries**

YAZĞAN M. S. , TANIK A. G.

NATO Science Series, ed. W.L. Filho,177-184, IOS Press, Amsterdam, 01 Ocak 2004

**XIII. Ecological agriculture and food production in Turkey**

YAZGAN M. S. , Tanik A. G.

NATO Advanced Training Meeting on Ecological Agriculture and Rural Development in Central and Eastern European Countries, Hamburg, Almanya, 1 - 03 Aralık 2003, cilt.44, ss.177-184

**XIV. Trakya Bölgesi'nde Kuraklığın, Asit Yağışları ve Yağış Rejiminin Belirlenmesi Projesi**

ŞAYLAN L., ÇALDAĞ B., BAKANOĞULLARI F., TOROS H., ŞEN O., KADIOĞLU M., KOÇAK K., AVŞAR F., GÜRBÜZ M. A. , YAZGAN M. S. , et al.

III. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, Türkiye, 19 - 21 Mart 2003, ss.97-106

**XV. Consumption and Environmental Pollution Rating of Pesticides Used in Drinking Watersheds of Istanbul**

YAZĞAN M. S.

International Symposium on Marine and Inland Pollution in the Black Sea and Mediterranean Sea, Istanbul, 01 Ocak 2003

**XVI. Pesticide Contamination in Drinking Water Reservoirs of Istanbul**

YAZĞAN M. S.

12th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in The Mediterranean Region, sh. 26 Antalya, 01 Ocak 2003

**XVII. Beta Endosulfan Removal from Water by Ozone Oxidation**

YAZĞAN M. S. , KINACI C.

5th Specialised Conference on Small Water and Wastewater Treatment Systems, 1037-1044, Istanbul, 01 Ocak 2002

**XVIII. Transportation Pathways of Pesticides in two Major Watersheds of Istanbul, Turkey**

YAZĞAN M. S. , TANIK A. G.

6th Int. Conference on Diffuse Pollution, 51-58, Amsterdam, 01 Ocak 2002

**XIX. Trends in pesticide use in a world metropolis, Istanbul**

TANIK A. G. , YAZĞAN M. S. , GÖNENÇ İ. E. , UÇARLI İ.

6th International HCH and Pesticides Forum Book, ed. J.Vijgen, S. Pruszyński, S. Stobiecki, W. Sliwinski, p. 457-463,

Plant Protection Institute, Poland, 01 Ocak 2002

- XX. **Pesticide Contamination in Terkos Drinking Water Reservoir of Istanbul**  
YAZĞAN M. S.  
6th Int. Conference on Diffuse Pollution, 608-613, Amsterdam, 01 Ocak 2002
- XXI. **Pesticide Uses in the Catchment Areas of Drinking Water Resources of Istanbul**  
YAZĞAN M. S. , KINACI C.  
Int. Conference on Water Resources and Environmental Impact Assesments,213-221, Istanbul, 01 Ocak 2001
- XXII. **Atmospheric Deposition and its Effects on Drinking Water Resources of Istanbul**  
ALP K., YAZĞAN M. S. , ÇİTİL E., REİS B.  
Int.Conference on Water Resources and Environmental Impact Assesments,223-232, Istanbul, 01 Ocak 2001
- XXIII. **Seasonal Variations in the Water Quality of Atatürk Dam Lake**  
YAZĞAN M. S. , ARMAĞAN B., YEŞİLNACAR M. İ.  
Int. Conference on Water Resources and Environmental Impact Assesments, 27-35, Istanbul, 01 Ocak 2001
- XXIV. **A New Approach to Determine the Practical Ozone Dose for Colour Removal From Textile Wastewater**  
YAZĞAN M. S. , SEVİMLİ M. F. , SARIKAYA H. Z.  
Pan American Group Conference of International Ozone Association, Florida -USA, 01 Ocak 2000
- XXV. **Effectsof Atatürk Dam Lake on the Regional Climate Of The Near Areas**  
YAZĞAN M. S. , YEŞİLNACAR M. İ. , GÜLŞEN H.  
7th International Conference for the Israel Society for Ecology and Environmental Quality Sciences on Environmental Challenges for the Next Millennium, sh. 142, Jerusalem, Israel, 01 Ocak 1999
- XXVI. **Estimated and Encountered Environmental Problems of Southeastern Anatolian Project (GAP), Turkey**  
YAZĞAN M. S. , GERGER R., YEŞİLNACAR M. İ.  
7th International Conference for the Israel Society for Ecology and Environmental Quality Sciences on Environmental Challenges for the Next Millennium, sh. 69 Jerusalem, Israel, 01 Ocak 1999
- XXVII. **An Investigation Of Existing Water Quality Of Atatürk Dam Lake, Turkey**  
YAZĞAN M. S.  
7th International Conference for the Israel Society for Ecology and Environmental Quality Sciences on Environmental Challenges for the Next Millennium, Jerusalem, SH. 141 Israel, 01 Ocak 1999
- XXVIII. **An Investigation On The Factors IncreasingPesticide Pollution In Turkey**  
YAZĞAN M. S.  
10th International Symposiumon Environmental Pollution and its Impact on Life in The Mediterranean Region, sh.134 Spain, 01 Ocak 1999
- XXIX. **An Evaluation of Small Wastewater Treatment Systems for Turkey**  
YAZĞAN M. S. , KINACI C., TORÖZ İ., AKÇA L.  
4th Specialised Conference on Small Wastewater Treatment Plants, Stratford upon Avon-UK, 01 Ocak 1999
- XXX. **Evaluation of the Irrigational Reuse Option of the Effluents of Konya City**  
YAZĞAN M. S. , SARIKAYA H. Z. , AKÇA L., ÖZDEMİR C.  
Int. Conference on Environmental Quality and Environmental Engineering in the Middle East Region, 438-447, Konya, 01 Ocak 1998
- XXXI. **Güneydoğu Anadolu Projesi ve Çevre Sorunları**  
YAZĞAN M. S. , YEŞİLNACAR M. İ. , ARMAĞAN B., BOYBAY M., YÜCEL A.  
Türk Devletleri Arasında 3. İlimi İşbirliği Konferansı, Urfa, 161-167, Başkurdistan, 01 Ocak 1996

## Desteklenen Projeler

Yazgan M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yayılı Kaynaklardan Alıcı Suy Ortamlarına Gelen N ve P Yüklerinin,Alt Havza Bazlı Thmini, 2012 - 2018

Yazgan M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, yayılı kaynaklardan su kaynaklarına gelen N ve P Yüklerinin GIS

ve Uzaktan Algılama Kullanılmadan Tahmini, 2010 - 2018

Yazgan M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Topraklardan Bor Elementinin Şelat Destekli Fitoremediasyon Yöntemi İle Uzaklaştırılması, 2007 - 2018

Yazgan M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alfa ve Beta Endülsülfan Çözeltilisinin Ozanla Oksidansı, 2005 - 2018

Yazgan M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pestisitlerin Topraktaki Adsorpsiyon Katsayılarının Doğru Tespit Edilmesi, 2004 - 2018

Yazgan M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağır Metallerin Topraklardan Şelat Destekli Ftoremediasyon Yöntemiyle Giderilmesi, 2006 - 2007

Yazgan M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Avrupa Birliği Su Çerçeve Yönetmeliğinin Türk Yönetmelikleri ile Karşılaştırılması ve Terkos Havzasında Uygulanması, 2006 - 2007

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):61

h-indeksi (WOS):4