

Prof.Dr. Mustafa Sait Yazgan

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: yazgan@itu.edu.tr

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: OPqkL80AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6321-5717

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-6957-2011

ScopusID: 6602537645

Yoksus Araştırmacı ID: 151657

Eğitim Bilgileri

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Sociology, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

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

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

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

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Kimyası, Çevre Teknolojisi, Çevresel Etki Değerlendirmesi, Çevresel Risk Değerlendirmesi, Toprak ve Yeraltısu 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, Çevre Mühendisliği, 2007 - 2014

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

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Çevre Mühendisliği, 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
İstanbul Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2013 - 2015
Genel Sekreter Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2013 - 2015

Yönetilen Tezler

Dinler Doğanay G., Yazgan M. S., Mycoremediation of heavy metal contaminated soil using oyster mushroom: Pleurotus ostreatus, Yüksek Lisans, D.Ürünay(Öğrenci), 2015

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

Yazgan M. S., Çevresel tesislerden kaynaklanan sera gazı emisyonlarının hesaplanması, Yüksek Lisans, M.ERDOĞAN(Öğrenci), 2015

Yazgan M. S., Ham petolle kirlenmiş topraklarda istiridye mantarı (Pleurotus ostreatus)'nın mikoremediasyon kapasitesinin araştırılması, Yüksek Lisans, C.ZAZOĞLU(Öğrenci), 2014

Yazgan M. S., Göl Alt Havzaları Bazında Yayılı Kaynaklardan Oluşan N Ve P Yükünün Tahmini:Burdur Havzası Örneği, Yüksek Lisans, C.biçer(Öğrenci), 2011

Yazgan M. S., Avrupa Birliği su çerçevesi yönetgesi ve yönetgenin Türkiye'de uygulanması: Büyücekmece havzası örneği, Yüksek Lisans, M.MOROĞLU(Öğrenci), 2007

Yazgan M. S., Pb, Cd, B elementlerinin topraklardan şelat destekli fitoremediasyon yöntemiyle giderilmesi, Yüksek Lisans, Ö.VANLI(Öğrenci), 2007

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)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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)
- V. **From ancient times to the present development of the drinking water supply system of Sanliurfa 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)
- VI. **Spatial Variation of the Precipitation Chemistry in the Thrace Region of Turkey**
Şaylan L., CALDAG B., BAKANOGLULLARI F., TOROS H., Yazgan M. S., SEN O., OZKOCA Y.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.39, sa.5, ss.491-501, 2011 (SCI-Expanded)
- 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-Expanded)
- VIII. **Implementation of EU Water Framework Directive in Turkey**

- Yazgan M. S., Moroglu M.
DESALINATION, cilt.226, ss.271-278, 2008 (SCI-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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)
- 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)
- XIII. A New Approach To Determine the Practical Ozone Dose for Color Removal From Textile Wastewater
Sevimli F., Yazgan M. S., Sarikaya H. Z.
OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, cilt.25, ss.511-517, 2003 (SCI-Expanded)
- 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)
- 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)
- 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)
- XVII. Evaluation of the low pressure RO and NF membranes for an alternative treatment of Buyukcekmece Lake
Koyuncu İ., yazgan m. s., topacik d., Sarikaya H. Z.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY-WATER SUPPLY, cilt.1, sa.1, ss.107-115, 2001 (SCI-Expanded)
- XVIII. Application of nanofiltration and reverse osmosis membranes to the salty and polluted surface water
Koyuncu İ., 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-Expanded)

Diger 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 EASTERN EUROPEAN COUNTRIES, cilt.44, ss.177-184, 2004 (Hakemli Dergi)

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**
KÜRKÜOĞLU 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., KÜRKÜOĞLU 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 Recieving Water Caming 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. **Implemetation 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. Pruszynski, 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 Assessments, 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 Assessments, 223-232, Istanbul, 01 Ocak 2001
- XXIII. **Seasonal Variations in the Water Quality of Atatürk Dam Lake**
YAZĞAN M. S., ARMAĞAN B., YEŞİLNAKAR M. İ.
Int. Conference on Water Resources and Environmental Impact Assessments, 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., YEŞİLNAKAR 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., YEŞİLNAKAR 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, SH. 141 Israel, 01 Ocak 1999
- XXVIII. **An Investigation On The Factors Increasing Pesticide Pollution In Turkey**
YAZĞAN M. S.
10th International Symposium on 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., YEŞİL NACAR M. İ., ARMAĞAN B., BOYBAY M., YÜCEL A.

Türk Devletleri Arasında 3. İldi 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 Tahmini, 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 Endüsülfan Çözeltisinin 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 Fitoremediasyon 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

Metrikler

Yayın: 51

Atıf (WoS): 62

Atıf (Scopus): 90

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4