

## Prof. Dr. Mustafa Talha GÖNÜLLÜ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5385](tel:+902123835385)

E-posta: [gonul@yildiz.edu.tr](mailto:gonul@yildiz.edu.tr)

Diğer E-posta: [talha.gonullu@gmail.com](mailto:talha.gonullu@gmail.com)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/gonul>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7951-8125

Publons / Web Of Science ResearcherID: N-6260-2019

ScopusID: 6701466541

Yoksis Araştırmacı ID: 7115

### Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Sosyoloji Bölümü (Aöf), Türkiye 2019 - 2022

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Müh.Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 1981 - 1983

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1977 - 1981

### Araştırma Alanları

Sosyoloji, Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Endüstriyel ve Tehlikeli Atık Yönetimi, Gürültü Kirliliği Kontrolü, Katı Atıklar Mühendisliği ve Yönetimi (Katı Atıkların Yönetimi), Tehlikeli Atıklar Yönetimi, Toprak ve Yeraltısu Kirliliği ve Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Müh.Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Adıyaman Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2020

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Müh.Bölümü, 2003 - 2013

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Müh.Bölümü, 1992 - 2003

### Akademik İdari Deneyim

Rektör, Adıyaman Üniversitesi, Rektörlük, 2011 - 2019

### Kitaplar

#### I. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Cilt 2

GÖNÜLLÜ M. T.

Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi-İstanbul, İstanbul, 2021

#### II. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Cilt 1

GÖNÜLLÜ M. T.

Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi-İstanbul, İstanbul, 2021

III. **Endüstriyel Kirlenme Kontrolü**

GÖNÜLLÜ M. T.

Birsen, 1

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. **Effects on Plant Growth of Biogas Producer Outflow Water**  
Tufaner F., AVŞAR Y., Dere T., Özbeyaz A., GÖNÜLLÜ M. T.  
2nd ASM International Workshop of Composting and Biogas Technologies Abstract & Proceeding, Antalya, Türkiye, 16 Kasım 2017, ss.13
- II. **Membran Prosesler İçerisinde Elektrodializ Prosesi, Mekanizması ve Uygulama Alanları**  
İLHAN F., GÖNÜLLÜ M. T., AVŞAR Y., KURT U., KABUK H. A.  
, International Sustainable Water and wastewater Management Symposium, Konya, Türkiye, 26 Ekim 2010, ss.853-860
- III. **Treatment of COD, TOC and Color by Electrocoagulation Process from Textile Wastewaters**  
İLHAN F., VARINCA K. B., GÖNÜLLÜ M. T., KASAR C.  
International Sustainable Water and wastewater Management Symposium, Konya, Türkiye, 27 Ekim 2010, ss.669-677
- IV. **Investigation on treatment of leachate by nanofiltration**  
İLHAN F., KABUK H. A., GÖNÜLLÜ M. T.  
IWA Regional Conference And Exhibition on Membrane Technology and Water Reuse, İstanbul, Türkiye, 18 Ekim 2010, ss.692
- V. **Electrodialysis in Membrane Processes, Mechanism and Applications**  
GÖNÜLLÜ M. T.  
International Sustainable Water and wastewater Management Symposium, 01 Ekim 2010
- VI. **Optimization of organic pollutants removal by electrocoagulation with iron electrodes**  
İLHAN F., ARSLANKAYA E., GÖNÜLLÜ M. T., KURT U., APAYDIN Ö.  
1. International Workshop on Application of Redox Technologies in the Environment, İstanbul, Türkiye, 14 Eylül 2009, ss.116-120
- VII. **Optimization of COD NH3 N and Color Removal by Electrooxidation Processes from Middle Aged Landfill Leachate**  
İLHAN F., ARSLANKAYA E., GÖNÜLLÜ M. T., KURT U., APAYDIN Ö.  
1st International Workshop on Application of Redox Technologies in the Environment, 2009, İstanbul, 01 Eylül 2009
- VIII. **Genotoxic Characterization of Golden Horn Surface Water By Using SOS Chromotest**  
KOÇAK E., GÖNÜLLÜ M. T.  
UCS 2009, International Symposium On Environment, Kırgızistan, Bishkek, UCS 2009, Bishkek, Kırgızistan, 20 - 23 Mayıs 2009, ss.1-9
- IX. **Genotoxic Characterization of Golden Horn Surface Water By Using SOS Chromotest**  
GÖNÜLLÜ M. T.  
International Symposium On Environment, 01 Mayıs 2009
- X. **Investigation of Chemical and Genotoxic Characterization of Golden Horn Surface Water by Using SOS Chromotest**  
GÖNÜLLÜ M. T.  
Cairo 11th International Conference on Energy & Environment, 01 Mart 2009
- XI. **Water Recycling, Reduce and Reuse**  
GÖNÜLLÜ M. T.  
5th World Water Forum, 01 Mart 2009

- XII. **A research on using ph, conductivity and temperature at electrocoagulation Process control**  
GÖNÜLLÜ M. T., ARSLANKAYA E., İLHAN F., KURT U., APAYDIN Ö.  
Middle East Waste, Recycling And Environmental Management Congress, Dead Sea, Ürdün, 17 Şubat 2008, ss.19
- XIII. **Optimization of color and removal from leachate by electro coagulation treatment**  
GÖNÜLLÜ M. T., ARSLANKAYA E., İLHAN F., KURT U., APAYDIN Ö.  
Middle East Recycling, Waste & Environmental Management Exhibition & Congress, 7 - 09 Şubat 2008
- XIV. **Treatment of Leachate by Electrocoagulation and Electrooxidation Processes**  
İlhan F., Apaydın Ö., Kurt U., Arslankaya E., Gönüllü M. T.  
Third International Conference on Environmental Science and Technology, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 11 Ağustos 2007, ss.198-204
- XV. **Elektrokimyasal Arıtım ve Uygulama Alanları Katı Atık Sızıntı Suyu Çalışması Örneği**  
İLHAN F., KURT U., APAYDIN Ö., ARSLANKAYA E., GÖNÜLLÜ M. T.  
Türkiye Katı Atık Yönetimi Sempozyumu, Haz 2007, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran 2007
- XVI. **An Investigation on Outdoor Noise Levels in The Tuzla Shipyards Region in İstanbul**  
APAYDIN Ö., AVŞAR Y., GÖNÜLLÜ M. T.  
Conf. on Environment: Survival and Sustainability, 7 - 09 Şubat 2007
- XVII. **A Research on Treatability of Leather Industry Wastewater by Electro-Fenton Process**  
GÖNÜLLÜ M. T.  
IULTCS II. Eurocongress, Innovation and New Technologies for the Future of Global Leather Industry, 01 Mayıs 2006
- XVIII. **2003 Year Status in Primary Productivity of Golden Horn**  
ŞAKAR S., AVŞAR Y., APAYDIN Ö., GÖNÜLLÜ M. T.  
12th International Symposium on Environmental Pollution and Its Impact on Life in Mediterranean Region, Ant, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2003
- XIX. **reatability by Fenton Oxidation of Water Based Paint Wastewater in Packed Columns and Mixing Reactors**  
GÖNÜLLÜ M. T.  
12th Int. Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, 01 Ekim 2003
- XX. **Investigation for Quality Parameters of Compost from Rose Residue and MSW**  
GÖNÜLLÜ M. T.  
12th Int. Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, 01 Ekim 2003
- XXI. **Year 2003 Status in Primary Productivity of Golden Horn**  
GÖNÜLLÜ M. T.  
12th Int. Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, 01 Ekim 2003
- XXII. **Kinetic Analysis of Composting of Rose Residue Temperature and Reaction Rates**  
GÖNÜLLÜ M. T.  
Int. Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, 01 Ekim 2003
- XXIII. **Anaerobic Digestion of Residues from Rose Oil Production**  
GÖNÜLLÜ M. T.  
2002 World Environmental Congress&Exhibition, 01 Temmuz 2002
- XXIV. **Assessment of Sociological Aspect of Separate Collection of Household Solid Waste in Trabzon (Turkey)**  
GÖNÜLLÜ M. T.  
ISWA 2002 World Environmental Congress&Exhibition, 01 Temmuz 2002
- XXV. **Golden Horn Sediment Pollution Characteristics in March 2001**  
GÖNÜLLÜ M. T., Bayhan H., ARSLANKAYA E., KURT U., AVŞAR Y., Tosun İ., APAYDIN Ö.  
Golden Horn 2001 Symposium, 3-4 May 2001, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 03 Mayıs 2001, cilt.1, ss.212-230
- XXVI. **Sızıntı Sularının Fenton Reaksiyonu İle Arıtılabilirliğinin Araştırılması**  
KURT U., GÖNÜLLÜ M. T.  
1. Ulusal Katı Atık Kongresi, 18-21 Nisan 2001, İzmir, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2001
- XXVII. **An Experimental Research on Pyrolysis and Gasification of Scrap Tyres**

GÖNÜLLÜ M. T., ARSLANKAYA E., AVŞAR Y., GONCALOĞLU B. İ.

Open Meeting on Combustion 23rd Event of the Italian Section of the Combustion Institute, NAPOLİ, İtalya, 22 - 25 Mayıs 2000

**XXVIII. Evaluation of Emissions resulting from Power Plant in the Gebze Industrial Area of Turkey**

GÖNÜLLÜ M. T.

Open Meeting on Combustion, 01 Mayıs 2000

**XXIX. Çeşitli Atıklar İçin En Uygun Pirolitik İşletme Parametrelerinin Belirlenmesi**

GÖNÜLLÜ M. T., GONCALOĞLU B. İ., ARSLANKAYA E.

Dördüncü Uluslararası Yanma Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 19 - 21 Temmuz 1995

**XXX. Gülyagı Sanayi Proses Atıkları Özelliklerinin Belirlenmesi**

GÖNÜLLÜ M. T., ARSLANKAYA E.

**XXXI. Barbaros Bulvarı Gürültü Düzeyi Tesbit Çalışması**

ARSLANKAYA E., GÖNÜLLÜ M. T.

**XXXII. Atıklardan Madde Geri Kazanımında Sosyal ve Teknik Yaklaşımlar**

ARSLANKAYA E., GÖNÜLLÜ M. T.

**XXXIII. Evsel Zararlı Atıkların Toplanmasında Öncelikler**

ARSLANKAYA E., GÖNÜLLÜ M. T.

**XXXIV. Bir Çöp Lizimetresinden Toksik Bileşiklerin (Fenol, Krom ve Bakır) Sızmasının İncelenmesi**

ARSLANKAYA E., DEBİK E., GÖNÜLLÜ M. T.

**XXXV. İstanbul'da Evsel Zararlı Atıkların Yönetim Seçenekleri**

ARSLANKAYA E., GÖNÜLLÜ M. T.

## Desteklenen Projeler

GÖNÜLLÜ M. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akümülatör İmalat Tesisi Arıtma Çamurlarının Çimento ile Katılaştırmasında Atık/Çimento Oranının Fiziksel Dayanım Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2010 - 2014

GÖNÜLLÜ M. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Akü Solüsyonlarından Elektrodializ Yöntemiyle Asit Geri Kazanımı, 2010 - 2013

GÖNÜLLÜ M. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çimento ile Katılaştırılmış Kurşun İçerikli Atıkların Sızma Özelliklerinin Tespiti, 2009 - 2012

GÖNÜLLÜ M. T., TÜBİTAK Projesi, ŞAFAK TEMİZLİK İNŞAAT San. Tic. Ltd. Şti., Buharlı tip bir tıbbi atık bertaraf tesisinin tasarımı ve pilot tesis uygulaması, 2008 - 2010

GÖNÜLLÜ M. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haliç'teki toplam kirliliğin, canlı DNA'sı üzerindeki genotoksik etkilerinin araştırılması, 2008 - 2010

GÖNÜLLÜ M. T., Diğer Uluslararası Fon Programları, Gül İşleme Endüstrisinden Kaynaklanan Posaların Kompostlaşabilirliğinin Araştırılması, 2001 - 2003

GÖNÜLLÜ M. T., Diğer Uluslararası Fon Programları, YTÜ Kütüphane ve Dökümantasyon Daire Başkanlığı Şevket Sabancı Binasının Yapı Biyolojisi ve Yapı Yapı Fiziği Açısından İrdelenmesi ve Değerlendirilmesi- Çevre Grubu Çalışmaları, 1999 - 2001

GÖNÜLLÜ M. T., Diğer Uluslararası Fon Programları, İstanbul'da Evsel Zararlı Atıkların Toplanmasında ve Taşınmasında Model Yardımıyla Optimizasyon Uygulaması, 1997 - 1999

GÖNÜLLÜ M. T., Diğer Uluslararası Fon Programları, Organik Atıkların Pirolitik Bozundurulması, 1995 - 1997

GÖNÜLLÜ M. T., Oceanographic Studies Related To The Marine Sewerage Outfalls, 1991 - 1993

## Metrikler

Yayın: 76

Atf (WoS): 645

Atf (Scopus): 785

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 12

## **Akademi Dışı Deneyim**

Yıldız Teknik Üniversitesi, Öğretim Üyesi

Yıldız Teknik Üniversitesi, Çevre Bilimleri Anabilim Dalı Başkanı

Yıldız Teknik Üniversitesi, Laboratuvar Sorumlusu

Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi Yönetim Kurulu Üyesi

Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi Disiplin Kurulu Raportör

Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi Kurulu Üyesi

Yıldız Teknik Üniversitesi, Bölüm Başkan Yardımcısı

Canada Waterloo University, Öğretim Üyesi

İstanbul Teknik Üniversitesi, Araştırma Görevlisi