Arş.Gör.Dr. Hazal Gülhan

Kişisel Bilgiler

E-posta: gulhan@itu.edu.tr
Web: https://avesis.itu.edu.tr/gulhan
Posta Adresi: gulhan@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: xKz-wksAAAAJ
ORCID: 0000-0001-8155-9970
Publons / Web Of Science ResearcherID: J-5508-2018
ScopusID: 57219097670
Yoksis Araştırmacı ID: 283151

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2023
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2014 - 2017
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye 2009 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Evsel atık su arıtma tesislerinden kaynaklanan sera gazı salımının tahmini, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Çevre Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Landfill leachate treatment with a full-scale membrane bioreactor: impact of leachate characteristics on filamentous bacteria.**
Yavuzturk Gul B., Gulhan H., Soyel S., Kaya R., Ersahin M. E., Ovez S., Koyuncu I.

Environmental science and pollution research international, cilt.30, ss.91874-91886, 2023 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

Güven H., Özgün Erşahin H., Gülhan H., Akdağ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Comparative Evaluation of the Cultivation of Dunaliella salina and Chlorella sorokiniana in Source-Separated Human Urine, 2024 - Devam Ediyor
Işık O., Güven H., Gülhan H., Özgün Erşahin H., Cengiz A. İ., Türköz S. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CoDigestion of Sewage Sludge and Food Waste in Anaerobic Membrane Bioreactors PlantWide Modelling to Enhance Energy Recovery, 2023 - Devam Ediyor
Güven H., Shıtreh S., IŞIK O., Akca M. S., Akdağ Y., Gülhan H., Ceylan Perver G., Engel B. H., Cengiz A. İ., Türköz S. N., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Atık Akımlarından Mikroalg Hasadı: Kaynak Döngüselliğinin Geliştirilerek İklim Değişikliği ile Mücadelenin Güçlendirilmesi, 2022 - Devam Ediyor
Öztürk İ., Gülhan H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Enerji Verimli Atıksu Arıtımı için Yüksek Yüklemeli Aktif Çamur Prosesi, 2020 - Devam Ediyor
Türken T., Köse Mutlu B., Özgün Erşahin H., Gülhan H., Koyuncu İ., Paşaoğlu M. E., Erşahin M. E., Kaya R., TÜBİTAK Projesi, Proje Başlığı: ATIKSULARDA KİRLİLİK YÜKÜ AZALTIMI İÇİN YENİLİKÇİ HİBRİT MEMBRAN BİYOREAKTÖR (IF-MBR) ARITMA TEKNOLOJİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2021 - 2022
Erşahin M. E., Özgün Erşahin H., Güven H., Gülhan H., Abdelrahman A. M., Işık O., Fakıoğlu Kutlu M., Çiçekalan B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Enerji Verimli Atıksu Arıtımı İçin Yüksek Yüklemeli Aktif Çamur Prosesi ve Anaerobik Membran Biyoreaktör Entegrasyonu (Maksimum Enerji Geri Kazanımı), 2019 - 2022
Erşahin M. E., Özgün Erşahin H., Işık O., Gülhan H., Çiçekalan B., Koşar Ş., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İSKİ Baltalimani Atıksu Arıtma Tesisi Atıksuyunun Düşük Maliyetli ve Az Yer Kaplayan Aerobik Granüler Aktif Çamur Sistemi ile Laboratuar Ölçekli Arıtımı, 2019 - 2022

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
Chemosphere, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
Chemosphere, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
Environment, development and sustainability, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

Metrikler

Yayın: 32
Atıf (WoS): 1
Atıf (Scopus): 125
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 7

Akademi Dışı Deneyim

Palermo Üniversitesi