

Arş.Gör. Gökşin Özyıldız

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozyildiz@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/ozyildizg>

Posta Adresi: İTÜ Ayazağa Kampüsü İnşaat Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü, 140517 Numaralı Oda, Maslak, 34469 İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Ve Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2018

Lisans Çift Anadal, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Çevre Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Comprehensive evaluation of starter culture impact on the bioreactor performance and microbial kinetics**
Demirkaya E., Ciftcioglu B., Özyıldız G., Zengin Balcı G. E. , Pala-Ozkok I., Çokgör E., Okutman Taş D.
BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.177, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. Insights into the acute effect of anti-inflammatory drugs on activated sludge systems with high solids retention time**
Ciftcioglu B., Demirkaya E., Salih E., Soylu D., Özyıldız G., Zengin Balcı G. E. , Guven D., Topuz E., Pala Özkök I., Insel G., et al.
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.42, sa.25, ss.3920-3931, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. Determination of the potential of pickle wastewater as feedstock for biopolymer production**
Guventurk A., Ozturk D., Özyıldız G., Ayisigi E., Guven D., Zengin G. E. , Tas D., Olmez-Hanci T., Pala-Ozkok I., Yağcı N., et al.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.81, sa.1, ss.21-28, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. Effect of nano-scale, reduced graphene oxide on the degradation of bisphenol A in real tertiary treated wastewater with the persulfate/UV-C process**

Özyıldız G., Ölmez Hancı T., Arslan Alaton İ.

APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL, cilt.254, ss.135-144, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Membrane integrated process for advanced treatment of high strength Opium Alkaloid wastewaters**
İNSEL G., Karagunduz A., Aksel M., Çokgör E., KOR-BİCAKCI G., Özyıldız G., Toröz İ., Keskinler B.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.77, sa.7, ss.1899-1908, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mikrobiyal Biyopolimerler: Polihidroksialkanotların Biyoplastik Üretiminde Kullanımı Üzerine Genel Değerlendirme**
ÇOKGÖR E., PALA ÖZKÖK İ., GÜVEN D., ZENGİN BALCI G. E. , OKUTMAN TAŞ D., YAĞCI N., SAYI UÇAR N., ÖZYILDIZ G., İNSEL H. G.
Çevre Bilim ve Teknoloji, 2018 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination of the potential of pickle wastewater as feedstock for biopolymer production**
Güventürk A., Öztürk D., ÖZYILDIZ G., GÜVEN D., ZENGİN BALCI G. E. , OKUTMAN TAŞ D., ÖLMEZ HANCI T., PALA ÖZKÖK İ., YAĞCI N., İNSEL H. G. , et al.
10th IWA International Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries, Rodos, Yunanistan, 19 - 21 Haziran 2019
- II. **Acute effect of micropollutants on an activated sludge system with high sludge retention time operated as a sequencing batch reactor**
Çiftçioğlu B., Esmâ D., Salih E., Soylu D., ÖZYILDIZ G., ZENGİN BALCI G. E. , GÜVEN D., PALA ÖZKÖK İ., ÇOKGÖR E., OKUTMAN TAŞ D.
10th IWA International Symposium on Waste Management problems in Agro-Industries, Rhodos, Yunanistan, 19 - 21 Haziran 2019
- III. **Effect of Seed Biomass on Wastewater Treatment Performance**
Demirkaya E., Ünver H., Çifçioğlu B., ÖZYILDIZ G., ZENGİN BALCI G. E. , PALA ÖZKÖK İ., ÇOKGÖR E., OKUTMAN TAŞ D.
4th International Conference on Recycling and Reuse, 24 - 26 Ekim 2018
- IV. **Metal Son İşleme Sektörü: Pişirici Cihazlar İşletmesinde Boyahane Atıksularının Geri Kazanım Potansiyeline Bir Örnek**
GÜMÜŞLÜ E., İNSEL H. G. , ÖLMEZ HANCI T., BABUNA F. F. , OKUTMAN TAŞ D., ÇOKGÖR E., SAYI UÇAR N., ÖZYILDIZ G., YÜKSEK G., DİZGE N., et al.
12. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- V. **Wastewater Reuse Potential of Paint Operations in an Oven Manufacturing Plant**
Gümüşlü E., İnsel H. G. , Ölmez Hancı T., Babuna F. F. , Okutman Taş D., Çokgör E., Sayı Uçar N., Özyıldız G., Yüksek G., Fırat Ertem D., et al.
3rd International Conference on Recycling and Reuse, R&R 2016, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016, ss.244-249
- VI. **Genç Mühendis ve Mimarlarla Yönelik, Pratik Keşif Çalışmalarında Kullanabilecekleri, Yapıların Birim İmalat Pozları Açısından İncelenmesi ve Değerlendirilmesi**
Kuruoğlu M., Sarı A., Özyıldız G.
3. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2014, ss.437-448

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):24

h-indeksi (WOS):2