

Res. Asst. Gökşin Özyıldız

Personal Information

Email: ozyildizg@itu.edu.tr

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

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

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Environmental Engineering, Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Ve Mühendisliği, Turkey 2015 - 2018

Undergraduate Double Major, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2009 - 2013

Undergraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 2007 - 2012

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Technical Sciences, Environmental Engineering, Environmental Technology, Waste Water Collection and Treatment

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Istanbul Technical University, İnşaat, Çevre Mühendisliği, 2017 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.177, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.42, no.25, pp.3920-3931, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.81, no.1, pp.21-28, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.254, pp.135-144, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.77, no.7, pp.1899-1908, 2018 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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 (National Non-Refereed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Greece, 19 - 21 June 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, Greece, 19 - 21 June 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 October 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, Turkey, 5 - 07 October 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, Turkey, 28 - 30 September 2016, pp.244-249
- VI. **Genç Mühendis ve Mimarlar 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, Turkey, 6 - 08 November 2014, pp.437-448

Citations

Total Citations (WOS):24

h-index (WOS):2