

Arş.Gör. Büşra Çiçekalan

Kişisel Bilgiler

E-posta: cicekalan@itu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1806-9917

Yoksis Araştırmacı ID: 283025

Eğitim Bilgileri

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Impact of primary sedimentation on granulation and treatment performance of municipal wastewater by aerobic granular sludge process**
Kosar S., Işık O., Çiçekalan B., Gülhan H., Kurt E. S., Atli E., Basa S., Özgün Erşahin H., Koyuncu İ., van Loosdrecht M. C. M., et al.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.315, 2022 (SCI-Expanded)
- Primary and A-sludge treatment by anaerobic membrane bioreactors in view of energy-positive wastewater treatment plants**
Mustafa Abdelrahman A., Furkan Aras M. F., Çiçekalan B., Fakioglu M., Cingoz S., Basa S., Güven H., Ozgun H., Öztürk İ., Koyuncu İ., et al.
Bioresource Technology, cilt.351, 2022 (SCI-Expanded)
- Comparative evaluation of cost for preliminary and tertiary municipal wastewater treatment plants in Istanbul**
Özgün Erşahin H., Cicekalan B., Akdag Y., Koyuncu İ., Ozturk I.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.778, 2021 (SCI-Expanded)
- Location selection for WEEE recycling plant by using Pythagorean fuzzy AHP**
Kaya A., Çiçekalan B., Cebic F.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.38, sa.1, ss.1097-1106, 2020 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

Erşahin M. E., Özgün Erşahin H., Güven H., Gülhan H., Abdelrahman A. M., Işık O., Fakioglu 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 Laboratuvar Ölçekli Arıtımı, 2019 - 2022

Metrikler

Yayın: 20

Atıf (WoS): 16

Atıf (Scopus): 65

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 5