

Arş. Gör. YAŞAR ONUR DEMİRAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: yasaronur.demiral@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/yasaronur.demiral>

Posta Adresi: DEÜ Çevre Mühendisliği Bölümü Tınaztepe Yerleşkesi Kuruçeşme Mahallesi Buca İzmir

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7693-0699

Yoksis Araştırmacı ID: 408318

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2017 - 2021

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2017

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Su Kirliliği ve Kontrolü, Su Temini ve Arıtımı

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Revealing the role of supernatant and granular sludge fractions on granular anaerobic membrane bioreactor fouling**

Sanchez L., Lesage G., Demiral Y. O., Rodriguez-Roda I., Heran M., Blandin G.

JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING, cilt.49, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Efficient treatment of domestic wastewaters by using a dynamic membrane bioreactor system**

AYOL A., Demiral Y. O., Güneş S.

Journal of Membrane Science and Research, cilt.7, sa.1, ss.55-58, 2021 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Dynamic Membrane Bioreactor Application for Domestic Wastewater Treatment: Resource and Material Recovery from Wastewaters**
Demiral Y. O., Ayol A.
4th IWA Resource Recovery Conference 2021, Ankara, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2021, ss.219-220
- II. **Efficient Treatment of Domestic Wastewaters by Using a Dynamic Membrane Bioreactor System**
Ayol A., Demiral Y. O., Güneş S.
6th MEMTEK International Symposium on Membrane Technologies and Applications, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2019, cilt1, ss.222-227

Desteklenen Projeler

Ayol A., TÜBİTAK Projesi, Evsel/Kentsel Atıksulardaki Mikrokirleticilerin İleri Osmoz ve Ters Osmoz Sistemleri ile Entegre Edilmiş Anaerobik Dinamik Membran Biyoreaktör Sistemiyle Arıtımı ve Akıbetlerinin Araştırılması: Düşük Maliyetli, Materyal ve Enerji Geri Kazanımı Sağlayan Sürdürülebilir Bir Arıtma Sisteminin Döngüsel Ekonomi Yaklaşımı ile Geliştirilmesi, 2023 - 2025

Metrikler

Yayın: 4

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1