

Doç.Dr. Hale Özgün Erşahin

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozgunha@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Technische Universiteit Delft, Hollanda 2010 - 2015

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 2007 - 2015

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Ve Mühendisliği (Dr), Türkiye 2004 - 2007

Lisans Çift Anadal, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Anaerobic Membrane Bioreactors For Cost-Effective Municipal Water Reuse, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2015

Doktora, Anaerobic Membrane Bioreactors For Cost-Effective Municipal Water Reuse, Technische Universiteit Delft, 2015

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of optimum operational conditions for the removal of 2-MIB from drinking water by peroxone process: A pilot-scale study**
Fakıoğlu M., Gülhan H., Ozgun H., Erşahin M. E. , Öztürk İ.
Water Science and Technology: Water Supply, cilt.20, sa.6, ss.2339-2347, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Impact of Magnetically Induced Vibration on the Performance of Pilot-Scale Membrane Bioreactor**
Kaya R., Tirol N., Ozgun H., Erşahin M. E. , Tarabara V. V. , YİĞİT N. Ö. , Arıkan O. A. , Koyuncu İ.
Journal of Environmental Engineering (United States), cilt.146, sa.3, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **APPLICATIONS OF CERAMIC MEMBRANE BIOREACTORS IN WATER TREATMENT**
Koyuncu İ., Şengür Taşdemir R., Erşahin M. E. , Özgün Erşahin H., Köse Mutlu B., Türken T., Kaya R., Yavuztürk Gül B.
CURRENT TRENDS AND FUTURE DEVELOPMENTS ON (BIO-) MEMBRANES: CERAMIC MEMBRANE BIOREACTORS, ss.141-176, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

Özgün Erşahin H., Hudayarızka R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dinamik Membran Biyoreaktörler ile Evsel Atıksu Arıtımında Farklı Destek Tabakası Tiplerinin Araştırılması, 2018 - 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):307

h-indeksi (WOS):8