

## Assoc. Prof. Hale Özgün Erşahin

### Personal Information

Email: ozgunha@itu.edu.tr

### Education Information

Doctorate, Technische Universiteit Delft, Netherlands 2010 - 2015

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Turkey 2007 - 2015

Postgraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Ve Mühendisliği (Dr), Turkey 2004 - 2007

Undergraduate Double Major, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 2000 - 2004

### Foreign Languages

English

### Dissertations

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

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

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2015

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

- I. **Determination of optimum operational conditions for the removal of 2-MIB from drinking water by peroxone process: A pilot-scale study**  
Fakioğlu M., Gülhan H., Ozgun H., Erşahin M. E. , Öztürk İ.  
Water Science and Technology: Water Supply, vol.20, no.6, pp.2339-2347, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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), vol.146, no.3, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, pp.141-176, 2020 (Journal Indexed in SCI)

## Supported Projects

Özgün Erşahin H., Hudayarızka R., Project Supported by Higher Education Institutions, Dinamik Membran Biyoreaktörler ile Evsel Atıksu Arıtımında Farklı Destek Tabakası Tiplerinin Araştırılması, 2018 - 2019

## Citations

Total Citations (WOS):307

h-index (WOS):8