

Arş.Gör.Dr. Onur Yılmaz Özcan

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozcanonu@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0360-8666

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABD-5956-2020

ScopusID: 55181578900

Yoksis Araştırmacı ID: 151658

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of South Florida, College Of Engineering, Civil & Environmental Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2011 - 2016

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Ve Mühendisliği (YL), Türkiye 2009 - 2011

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, University of South Florida, College Of Engineering, Civil And Environmental Engineering, 2011 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Performance of AnMBR in Treatment of Post-consumer Food Waste: Effect of Hydraulic Retention Time and Organic Loading Rate on Biogas Production and Membrane Fouling**
Ariunbaatar J., Bair R., Ozcan O. Y., Ravishankar H., Esposito G., Lens P. N. L., Yeh D. H.
FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY, cilt.8, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Bioaugmentation of the anaerobic digestion of food waste by dungs of herbivore, carnivore, and omnivore zoo animals**
Ariunbaatar J., Ozcan O. Y., Bair R., Esposito G., Ball R., Lens P. N. L., Yeh D. H.
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.39, sa.4, ss.516-526, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **House of Quality Planning Matrix for Evaluating Wastewater Nutrient Management Technologies at**

Three Scales Within a Sewershed

Orner K. D., Ozcan O. Y., Saetta D., Boyer T. H., Yeh D. H., Anderson D., Cunningham J. A.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.34, sa.11, ss.773-784, 2017 (SCI-Expanded)

IV. Effect of psychrophilic temperature shocks on a gas-lift anaerobic membrane bioreactor (G1-AnMBR) treating synthetic domestic wastewater

Dolejs P., Ozcan O. Y., Bair R., Ariunbaatar J., Bartacek J., Lens P. N. L., Yeh D. H.
JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING, cilt.16, ss.108-114, 2017 (SCI-Expanded)

V. Modeling of simultaneous growth and storage kinetics variation under unsteady feast conditions for aerobic heterotrophic biomass

Insel G., YAVASBAY A., OZCAN O. Y., Cokgor E.
BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING, cilt.35, sa.8, ss.1445-1454, 2012 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 48

Atıf (Scopus): 50

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5