Arş.Gör. MEHMET ANIL KIZILASLAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: akizilaslan@ogu.edu.tr
Web: https://avesis.ogu.edu.tr/akizilaslan

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-0621-4646
Yoksis Araştırmacı ID: 26104

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Türkiye 2014 - 2020
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik Ve Su Kaynakları Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 2011 - 2014
Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, İçme Sularının Dezenfeksiyonunda Temas Tanklarının Verimlerinin Araştırılması ve Perde Tasarımının Geliştirilmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), 2020
Yüksek Lisans, Uydu (Grace) gravimetri yöntemi ile belirlenen su kütlesi değişimlerinin ölçülmüş hidrometeorolojik verilerle karşılaştırılması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Hidrolik Ve Su Kaynakları Mühendisliği (Yl) (Tezli), 2014

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Hidrolik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Müh.Bölümü, 2014 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Experimental and Numerical Evaluation of a Porous Baffle Design for Contact Tanks**
KIZILASLAN M. A., Nasyrlayev N., Kurumus A. T., SAVAŞ H., DEMİREL E., Aral M. M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.146, sa.7, 2020 (SCI-Expanded)
II. **A Perforated Baffle Design to Improve Mixing in Contact Tanks**
Nasyrlayev N., KIZILASLAN M. A., Kurumus A. T., DEMİREL E., Aral M. M.
WATER, cilt.12, sa.4, 2020 (SCI-Expanded)
III. **Efficiency Enhancement of Chlorine Contact Tanks in Water Treatment Plants: A Full-Scale**

Application
KIZILASLAN M. A., DEMİREL E., Aral M. M.
PROCESSES, cilt.7, sa.9, 2019 (SCI-Expanded)

IV. **Effect of Porous Baffles on the Energy Performance of Contact Tanks in Water Treatment**
KIZILASLAN M. A., DEMİREL E., Aral M. M.
WATER, cilt.10, sa.8, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Geniş başlıklı savağın membasındaki türbülanslı akımın deneysel olarakincelenmesi**
Atlas E. D., KIZILASLAN M. A., DEMİREL E.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.455-461, 2020 (ESCI)

II. **Experimental investigation of turbulent flow upstream of the broad-crested weir**
Atlas E. D., KIZILASLAN M. A., DEMİREL E.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.26, sa.3, ss.455-461, 2020 (ESCI)

III. **Computational fluid dynamics model of a triangular weir**
KİRİÇÇİ V., ÇELİK A. O., KIZILASLAN M. A., DEMİREL E.
NTERNATIONAL JOURNAL OF INTERDISCIPLINARITY IN THEORY AND PRACTICE, cilt.8, sa.1, ss.1-5, 2015 (Hakemli Dergi)

IV. **Flow structure upstream of a triangular weir**
KIZILASLAN M. A., DEMİREL E., ÇELİK A. O., KİRİÇÇİ V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INTERDISCIPLINARITY IN THEORY AND PRACTICE, cilt.7, sa.1, ss.159-162, 2015 (Hakemli Dergi)

V. **Aşağı Sakarya Nehri akımlarının yapay sinir ağları ile tahmin edilmesi**
KIZILASLAN M. A., DEMİR F., DOĞAN E., SÖNMEZ O.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2014 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Pathogen inactivation and by-product formation in a full-scale contact tank**
KIZILASLAN M. A., DEMİREL E., ARAL M. M.
11th International Conference on Environmental Science and Development (ICESD 2020), Barselona, İspanya, 10 - 12 Şubat 2020, cilt.167, ss.1011

II. **Disinfection Performance of Slot-Baffle Design in Water Treatment**
KIZILASLAN M. A., DEMİREL E., ARAL M. M.
International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, Denizli, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018

III. **Numerical Investigation of Turbulent Flow Through Porous ZoneInside a Contact Tank**
KIZILASLAN M. A., DEMİREL E.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12 - 18 Eylül 2018

IV. **Numerical Investigation of the Recirculation Zone LengthUpstream of the Round-Nosed Broad Crested Weir**
KIZILASLAN M. A., DEMİREL E.
6th International Conference on Urban Design, Transportation, Architectural and EnvironmentalEngineering (UTAEE-17), İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2017

V. **Daily Water Level Estimation of Lake Iznik Using Artificial Neural Networks**
KIZILASLAN M. A., DOĞAN E., SÖNMEZ O., DEMİR F., ÇERİBAŞI G.
Internatıonal Civil Engineering Architecture Symposium for Academicians, 17 - 20 Mayıs 2014

VI. **ADV measurements near a V notch weir**

KIZILASLAN M. A., DEMİREL E., ÇELİK A. O., KİRİÇÇİ V.
International Conference on Engineering Sciences and Technologies, Slovakya, 27 - 28 Mayıs 2015

VII. **Numerical modeling of a V notch weir**
KİRİÇÇİ V., ÇELİK A. O., KIZILASLAN M. A., DEMİREL E.
International Conference on Engineering Sciences and Technologies, Slovakya, 27 - 28 Mayıs 2015

VIII. **Artificial Neural Networks and Multiple Linear Regression Analysis Applications to Predict Daily Water Level of Lake Sapanca**
KIZILASLAN M. A., DOĞAN E., SÖNMEZ O., DEMİR F., ÇERİBAŞI G.
Internatıonal Civil Engineering Architecture Symposium for Academicians, 17 - 20 Mayıs 2014

Metrikler

Yayın: 18
Atıf (WoS): 14
Atıf (Scopus): 15
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2