

Dr. Öğr. Üyesi ERTUĞRUL GÜL

Kişisel Bilgiler

E-posta: ertugrulgul@hakkari.edu.tr

Web: <https://avesis.hakkari.edu.tr/ertugrulgul>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: AS3Am1gAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8611-2983

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-9086-2018

ScopusID: 57210659104

Yoksis Araştırmacı ID: 280197

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dicle Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Türkiye 2017 - 2022

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Atıksulardan anoksik denitrifikasyon prosesi ile nitrat gideriminin modellenmesi, Dicle Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), 2022

Yüksek Lisans, Sıfır değerlikli demir ile reaktif mavi 220 boyarmaddesinin giderimi, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Yl) (Tezli), 2017

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Dicle Üniversitesi, Mühendislik, İnşaat Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Hakkari Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2022 - 2024

Öğretim Görevlisi, Hakkari Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2018 - 2022

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Hakkari Üniversitesi, 2019 - 2024

Farabi Programı Kurum Koordinatörü, Hakkari Üniversitesi, 2018 - 2024

Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Hakkari Üniversitesi, 2018 - 2024

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Hakkari Üniversitesi, 2018 - 2024

Verdiği Dersler

Ön Lisans

Kentleşme ve Çevre Sağlığı, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Toprak Kirliliği ve Kontrolü, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Çevresel Etki Değerlendirme, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Kullanılmış Suların Arıtımı, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Hava Kirliliği ve Kontrolü, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Mesleki Uygulama, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Katı Atıklar, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019
Su Kirliliği ve Kontrolü, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Çevre Kirliliği Ölçme ve Değerlendirme, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Klimatoloji, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Çevre Felsefesi ve Etiği, Ön Lisans, 2019 - 2020
İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Çevre Bilimi, Ön Lisans, 2019 - 2020
Birey Çevre Etkileşimi, Ön Lisans, 2018 - 2019
Çevre Koruma, Ön Lisans, 2018 - 2019
Su Arıtma, Ön Lisans, 2018 - 2019
Çevresel Etki Değerlendirmesi, Ön Lisans, 2018 - 2019
Çevre İyileştirmede Biyoteknolojik Yöntemler, Ön Lisans, 2018 - 2019
Çevre ve Enerji, Ön Lisans, 2018 - 2019
Su Kimyası ve Çevre Teknolojileri, Ön Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimizing pectin lyase production using the one-factor-at-a-time method and response surface methodology**
GÜL E., Dursun A. Y., Tepe O., Akaslan G., Pampal F. G.
Biotechnology and Applied Biochemistry, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Modelling of hydrogenotrophic denitrification process in a venturi-integrated membrane bioreactor**
GÜL E., Kayaalp N.
Environmental Technology (United Kingdom), cilt.45, sa.5, ss.945-958, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **A comparison of a blower and a Venturi aeration system in a submerged membrane bioreactor**
Kayaalp N., Ozturkmen G., GÜL E., Gunay E.
Desalination and Water Treatment, cilt.69, ss.109-115, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Model-Based Optimization of a Wastewater Treatment Plant: Hakkari Case Study**
GÜL E., ERDEK M.
Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.157-172, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Su ürünleri yetiştiriciliğinin önemi ve çevresel etkileri- Elazığ ili örneği**
ASLAN S., GÜL E.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.849-858, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Atıksularda SARS-CoV-2 Tespiti ve Erken Uyarısı**
GÜL E.
Dicle Üniversitesi - 1.Uluslararası Fen Bilimleri Lisansüstü Araştırmalar Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2023
- II. **Removal of Synthetic Dyes from Aqueous Solutions by Zero Valent Iron**
ASLAN S., GÜL E.
1. Uluslararası Anadolu Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2018, cilt.2, ss.569-578
- III. **Hydrogen-based autotrophic denitrification of agricultural drainage water in a submerged membrane bioreactor**
KAYAALP N., KARAKAŞ S., ÖZTÜRKMEN G., GÜL E., GÜNAY E., EM A.
8th IWA Membrane Technology Conference Exhibition for Water and Wastewater Treatment and Reuse, Singapore, Singapur, 20 - 30 Eylül 2017
- IV. **TREATMENT OF SLAUGHTERHOUSE WASTEWATER BY A VENTURI-INTEGRATED SUBMERGED MEMBRANE BIOREACTOR SYSTEM**
KAYAALP N., ÖZTÜRKMEN G., GÜL E.
9th Eastern European Young Water Professionals Conference, Budapest, Macaristan, 24 - 27 Mayıs 2017
- V. **A comparison of a blower and a Venturi aeration system in a submerged membrane bioreactor**
KAYAALP N., ÖZTÜRKMEN G., GÜL E., GÜNAY E.
Desalination for the Environment: Clean Water and Energy , 2016, İtalya, 22 - 23 Mayıs 2016

Metrikler

Yayın: 10

Atf (Scopus): 3

H-İndeks (Scopus): 1