

Arş. Gör. Ercan DOĞAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ercan.dogan@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/ercan.dogan>

Posta Adresi: Yusuf Ziyabey Mah.Atatürk Üniversitesi Oltu Yer Bilimleri Fakültesi.

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ecPv_2IAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7384-5838

Yoksis Araştırmacı ID: 242490

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2021 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2017 - 2020
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Ve Doğal Gaz Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Eclipse ve Petrel Programı Kullanımı, Schlumberger, 2019

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kanalizasyon atık su kaynaklı ısı pompası sisteminin teorik analizi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2020

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Akışkanlar Mekaniği, Termodinamik, Isı ve Madde Transferi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. A detailed examination on natural chromite as a heterogeneous catalyst in sono-Fenton process for

removal of a cationic dye: Characterization and utilization potential

AÇIŞLI Ö., ACAR İ., DOĞAN E.

DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.192, ss.315-326, 2020 (SCI-Expanded)

II. Combination of ultrasonic and Fenton processes in the presence of magnetite nanostructures prepared by high energy planetary ball mill

AÇIŞLI Ö., KHATAEE A., KARACA S., KARIMI A., DOĞAN E.

ULTRASONICS SONOCHEMISTRY, cilt.34, ss.754-762, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. A THEORETICAL ANALYSIS ON THE OPERATING AND DESIGN PARAMETERS AFFECTING THE PERFORMANCE OF A SEWAGE WASTEWATER SOURCED HEAT PUMP SYSTEM

DOĞAN E., SOLMAZ İ., Bayer O.

JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, cilt.9, sa.1, 2023 (ESCI)

II. İki Farklı Polimerin Sondaj Çamuru Özellikleri Üzerine Etkileri

Acar İ., Doğan E., Urhan F., Ak A. Ö.

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.20, ss.479-484, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Açık Hücreli Alüminyum Köpük Kaplı Katı Silindirik Kanatlı Isı Kuyusunun Isıl ve Akış Performansları Üzerine Sayısal Bir Çalışma

Şahin Y. S., Toprak B. İ., Solmaz İ., Doğan E.

6th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2021) , Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2021, ss.429-433

II. Removal of Dye From Aqueous Solutions Using Magnetite Nanoparticles by Advanced Oxidation Process

AÇIŞLI Ö., DOĞAN E.

IPCAP 2016, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016

Desteklenen Projeler

SOLMAZ İ., DOĞAN E., TOPRAK B. İ., ŞAHİN Y. S., BAYRAK F. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Silindirik Kanatlarına Alüminyum Köpük Giydirilmiş Isı Kuyusunun Akış ve Termal Performanslarının Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi, 2021 - 2023

Solmaz İ., Toprak B. İ., Şahin Y. S., Bayrak F. T., Doğan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Silindirik Kanatlarına Alüminyum Köpük Giydirilmiş Isı Kuyusunun Akış ve Termal Performanslarının Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi, 2021 - 2023

ACAR İ., URHAN F., DOĞAN E., AK A. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PAC-R ve POLY-VIS Polimerlerinin Sondaj Çamurunun Verimi ve Filtrasyonu Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2019 - 2020

AÇIŞLI Ö., ACAR İ., DOĞAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ultrasonik Fenton Prosesinde Kromit Minerali ile Boya Giderimi, 2018 - 2019

ACAR İ., AÇIŞLI Ö., DOĞAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Krom Artıklarının Refrakter Tuğla Hammaddesi Olarak Kullanım Potansiyeli, 2018 - 2019

AÇIŞLI Ö., ACAR İ., BİLİCİ Ö., DOĞAN E., BİLİCİ T., BOĞAZKESEN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rezervuar Simülasyon Laboratuvarı Kurulumu, 2018 - 2019

Açışlı Ö., Acar İ., Bilici Ö., Doğan E., Bilici T., Boğazkesen Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rezervuar Similasyon Laboratuvarı Kurulumu, 2018 - 2019

ACAR İ., BİLİCİ Ö., DOĞAN E., BİLİCİ T., ALACALI M., AÇIŞLI Ö., BOĞAZKESEN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sondaj Akışkanları Laboratuvarı Kurulumu, 2018 - 2019

AÇIŞLI Ö., ACAR İ., DOĞAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FE2O3/ORGANO-MMT KOMPOZİT MALZEMELERİNİN HAZIRLANMASI VE AZO BOYALARIN GİDERİM ETKİNLİĞİNİN ADSORPSİYON VE SONİKASYON METODU İLE İNCELENMESİ, 2015 - 2017

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (WoS): 46

Atıf (Scopus): 49

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

IPCAP 2016, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2016