

Arş. Gör. Dr. BERK KÖKER

Kişisel Bilgiler

E-posta: berkkoker@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/berkkoker>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 0HgtBIIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0332-7434

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-5042-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 222091

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - 2023

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Metal işleme endüstriyel atıksularının arıtılmasında membran proseslerin kullanılabilirliği, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2016

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Removal of Cr(VI) from tanning wastewater using chitosan-SDS complexes in PEUF: Optimization and analysis via response surface methodology**
Köker B., Sarioğlu Cebeci M.
Journal of Water Process Engineering, cilt.54, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **TREATMENT OF WASTE METALWORKING FLUIDS BY COAGULATION AND CROSS-FLOW MEMBRANE FILTRATION**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **TiO₂-ZrO₂ katalizörüyle boya gideriminde fotokatalitik arıtım parametrelerinin yüzey yanıt yöntemiyle optimizasyonu**
Selçuk S. F., Köker B., Sarioğlu Cebeci M.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.29, sa.7, ss.752-759, 2023 (ESCI)
- II. **Mikroplastiklerin Atıksu Arıtma Tesislerindeki Etkileri ve Arıtma Yöntemleri**
Köker B., Sarioğlu Cebeci M., Yılmaz Z., Selçuk S. F.
Ulusal Çevre Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.84-91, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Limit Values for the Density of Pollutant Parameters in the Atmosphere: Sample Study Air Pollution of Mus Province**
Yılmaz Z., Karagözoğlu M. B., Köker B., Selçuk S. F.
Kırklareli Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.69-87, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Konya İli Arazi Kullanım/Örtüsü Değişim Analizi**
Selçuk S. F., Sarioğlu Cebeci M., Köker B., Yılmaz Z.
Türkiye Peyzaj Araştırmaları Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.100-114, 2021 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **CLEAN ENERGY GENERATION WITH OSMOTIC POWER**
Köker B., Sarioğlu Cebeci M., Yılmaz Z., Selçuk S. F.
INTERNATIONAL ENERGY RESEARCH and APPLICATIONS, Alim YILDIZ, Derya Betül ÜNSAL, Editör, CUMHURİYET UNIVERSITY PUBLICATIONS, Sivas, ss.46-54, 2022
- II. **TEMPORAL VARIATION ANALYSIS OF PRIMARY ENERGY CONSUMPTION**
Selçuk S. F., Yılmaz Z., Köker B., Sarioğlu Cebeci M.
INTERNATIONAL ENERGY RESEARCH and APPLICATIONS, Alim YILDIZ, Derya Betül ÜNSAL, Editör, CUMHURİYET UNIVERSITY PUBLICATIONS, Sivas, ss.205-222, 2022
- III. **Anaerobik Membran Biyoreaktörlerin Konfigürasyonları, Sınırlamaları ve İşletilmesi**
Sarioğlu Cebeci M., Köker B.
MULTİDİSİPLİNER BAKIŞ AÇISIYLA "TÜRKİYE'DE ENERJİ", Prof. Dr. Hilmi Ataseven, Dr. Öğrt. Üyesi Derya Betül Ünsal, Editör, Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları, Sivas, ss.187-202, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **PRIMARY ENERGY CONSUMPTION: CROSS-COUNTRY TREND ANALYSIS**
Selçuk S. F., Yılmaz Z., Köker B., Sarioğlu Cebeci M.
Energy Days Symposium, Sivas, Türkiye, 3 - 04 Ekim 2022, ss.37-41
- II. **IMPACT OF CLIMATE CHANGE TO WATER PROVISION: TREATMENT AND REUSE OF GREY WATER**
Sarioğlu Cebeci M., Köker B., Selçuk S. F.
İklim için İş Birliği ve Yeşil Mütabakat Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2022, ss.104
- III. **CLEAN ENERGY GENERATION FROM PRESSURE RETARDED OSMOSIS WITH OSMOTIC POWER**
Köker B., Sarioğlu Cebeci M., Yılmaz Z., Selçuk S. F.
International Energy Days Symposium, Sivas, Türkiye, 03 Ekim 2022, ss.25
- IV. **Deri Sanayi Atıksuları Arıtma Prosesleri**

KÖKER B., SARIOĞLU CEBECİ M., ŞENTÜRK İ.

Proceedings on 2nd International Conference on Technology and Science, 14 Kasım - 16 Ekim 2019, ss.656-666

V. **Treatment of metal working industrial wastewaters by pretreatment and different membrane processes**

SARIOĞLU CEBECİ M., KÖKER B.

The 4th Eurasian Conference on Civil and Environmental Engineering" IV. ECOCEE, İstanbul, Türkiye, 17 - 18

Haziran 2019, ss.885-895

VI. **Pre treatment of Metal Industry Wastewaters by Using Destabilization and Membrane Process**

Sarioğlu Cebeci M., Köker B.

The International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Sarajevo, Bosna-Hersek, 9 - 13

Eylül 2015, ss.74

Bilimsel Hakemlikler

Journal of water process engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

AIR QUALITY, ATMOSPHERE AND HEALTH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

Metrikler

Yayın: 16