

Arş.Gör. SEFA FURKAN SELÇUK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 487 2262](tel:+903464872262) Dahili: 2262
E-posta: sefafurkan.selcuk@cumhuriyet.edu.tr
Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/105539>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3700-4377
Publons / Web Of Science ResearcherID: ACC-7834-2022
Yoksis Araştırmacı ID: 331962

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Kamu Yönetimi, Türkiye 2021 - 2022
Lisans, Anadolu Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Siyaset Bilimi Ve Kamu Yönetimi Bölümü, Türkiye 2019 - 2021
Ön Lisans, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Hukuk, Türkiye 2017 - 2019
Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2017
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Proje Yönetimi, Mühendislik Alanında Proje Eğitimi, TÜBİTAK, 2021
Çevre ve Sürdürülebilirlik, Biyolojik Çeşitlilik Ölçüm Süreçleri: Envanter, Veri Transfer ve Hesaplama Teknikleri, TÜBİTAK
+ ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ, 2021

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Tekstil boyasının sulu çözeltiden fotokatalitik reaktörle giderimi ve farklı katalizörlerin veriminin incelenmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2017

Araştırma Alanları

İklim Değişimi ve İklim Modellemesi, Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Çevresel Modelleme, Su Kirliliği ve Kontrolü

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Artvin Çoruh Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2021

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **Sivas ilinin iklim değişikliği projeksiyonları**
Selçuk S. F., Sarioğlu Cebeci M., Cerit O., Çirci Selçuk B., Karagözoğlu M. B.
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.522-533, 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)
- V. **ATIKSUDAN FOTOKATALİTİK YÖNTEMLE BOYA GİDERİMİ VE MİNERALİZASYONU**
Sarioğlu Cebeci M., Selçuk S. F.
ACADEMIC PLATFORM-JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCE, cilt.8, sa.3, ss.533-539, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Investigation of Removal of Dye from Aqueous Solution by Advanced Treatment**
Sarioğlu Cebeci M., Selçuk S. F.
European Scientific Journal , ss.314-321, 2017 (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

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. **Effects of Different Parameters on Dye Removal Efficiency by Photocatalytic Process**

Sarioğlu Cebeci M., Selçuk S. F.

4th Eurasian Conference on Civil and Environmental Engineering, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Haziran 2019, ss.327-334

V. Cationic Dye Removal from Wastewater Using UV Reactor for Reuse

Sarioğlu Cebeci M., Selçuk S. F.

1st Eurasia Environmental Chemistry Congress, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, ss.40

Bilimsel Hakemlikler

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

AIR QUALITY ATMOSPHERE AND HEALTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

Kent Akademisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

Metrikler

Yayın: 14