

Arş. Gör. ŞEYMA AYDIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 607 6666 Dahili: 32807

E-posta: seyma.aydin@erciyes.edu.tr

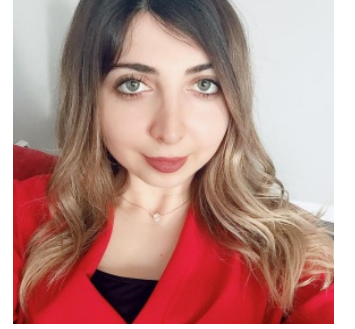
Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/seyma.aydin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: iFWPR_UAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4026-177X

Yoksis Araştırmacı ID: 318002



Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Radyo ve Televizyon Teknolojisi, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, --, Türkiye 2020 - 2022

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Hukuk Bölümü, Türkiye 2020 - 2022

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2018

Lisans Çift Anadal, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2017

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Mindfulness, Altınbaş Üniversitesi, 2023

Kişisel Gelişim, Yaşam Koçluğu Teknik Çalışması, Su Akademi, 2023

Kişisel Gelişim, YAŞAM KOÇU, Altınbaş Üniversitesi, 2023

Mesleki Eğitim, 2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences (ICAENS 2022), 2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences (ICAENS 2022), 2022

Kişisel Gelişim, Erasmus+ Uygulamalı Proje Yazma Eğitimi, Erciyes Üniversitesi, 2022

Mesleki Eğitim, Bir Saatte Mendeley Öğrenin (Makale - Tez Yazımı - Akademi), Udemy - Courses on Demand - Udemy™ Official Site, 2021

Mesleki Eğitim, Ufuk Avrupa Çoklu İş Birlikleri Eğitimi (ERA-NET Odağında), Erciyes Üniversitesi, 2021

Mesleki Eğitim, 6.ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ(ICET 2021) , Nişantaşı Üniversitesi, 2021

Mesleki Eğitim, Gri Su Sistem Tasarımı, Udemy™, 2021

Teknoloji Yönetimi, PowerPoint ile Animasyon Hazırlama, Bilgi Teknoloji ve İletişim Kurumu (BTK Akademi), 2021

Mesleki Eğitim, 3RD INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL CHEMISTRY CONGRESS (ENVİROCHEM 2021), 3RD INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL CHEMISTRY CONGRESS (ENVİROCHEM 2021), 2021

Teknoloji Yönetimi, Etkili Sunum Teknikleri, Bilgi Teknoloji ve İletişim Kurumu (BTK Akademi), 2021

Teknoloji Yönetimi, Microsoft Word Temelleri, Bilgi Teknoloji ve İletişim Kurumu (BTK Akademi), 2021

Mesleki Eğitim, 18. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI & Mekansal Bilgi Teknolojileri Fuarı, TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 2021

Mesleki Eğitim, Şehirlerde Su Yönetimi Katılım Sertifikası, ERÇEVREM, 2021

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yeşil Sentez Yoluyla Demir Oksit Nanoparçacığın Sentezlenmesi ve Ağır Metal Gideriminde Kullanılması, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022

Araştırma Alanları

Çevre Bilimleri, Çevre Kimyası, Çevre Teknolojisi, Katı Atıklar Mühendisliği ve Yönetimi (Katı Atıkların Yönetimi), Kirlilik Önleme ve Atık Azaltma, Su Kirliliği ve Kontrolü, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

ÇEVRE MİKROBİYOLOJİSİ LABORATUVARI, Lisans, 2024 - 2025

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SWOT Analysis About Zero Waste Management System in Erciyes University, Turkey**
Aydın Ş., Özkan O., Uyanık İ., Akın B.
6 th EurAsia Waste Management Symposium, İstanbul, Türkiye, 24 Ekim 2022, ss.443-447
- II. **GREEN SYNTHESIS OF IRON OXIDE NANOPARTICLES USING SPENT BLACK TEA WASTE**
AYDIN Ş., ÖZKAN O.
6 th EurAsia Waste Management Symposium, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2022, ss.721-723
- III. **DETERMINATION OF THE EFFECT OF CENTRIFUGED SPENT TEA WASTE PLANT EXTRACT ON THE FORMATION OF GREEN SYNTHETIC IRON OXIDE NANOPARTICLES BY CHARACTERIZATION STUDIES**
Aydın Ş., Özkan O.
2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences (ICAENS 2022), Konya, Türkiye, 10 Mart 2022, cilt.1, ss.339-340
- IV. **ATIK ÇAY POSASI KULLANILARAK YEŞİL SENTEZ VASITASIYLA DEMİR NANOPARÇACIK ÜRETİMİNDE EKSTRAKT pH'ININ SENTEZE ETKİSİ**
Aydın Ş., Özkan O.
6. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2021, ss.681
- V. **Green Synthesis and Characterization of Iron Nanoparticles Using Black Tea Waste Pulp**
Aydın Ş., Özkan O.
3RD INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL CHEMISTRY CONGRESS (ENVİROCHEM 2021), Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2021, ss.15

Desteklenen Projeler

Aydın Ş., Öztürk D., Mihçioğulları H., Önal M. G., Özkan O., Artan C., Oğuzkaya Artan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli

Proje, Potansiyel içme suyu kaynakları ve Kızılırmak Nehrinin antibiyotik direnç genleri, olası patojen bakterilerin varlığı, dağılımı ve etkileyen faktörler açısından değerlendirilmesi, 2023 - 2025
ÖZKAN O., AYDIN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil Sentez Yoluyla Demir Oksit Nanoparçacığın Sentezlenmesi ve Ağır Metal Gideriminde Kullanılması, 2021 - 2022

Metrikler

Yayın: 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences (ICAENS 2022), Katılımcı, Konya, Türkiye, 2022

6.ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ(ICET 2021) , Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021

3RD INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL CHEMISTRY CONGRESS (ENVİROCHEM 2021), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2021

Ödüller

Aydın Ş., Bölüm 1.'lik Ödülü, Atatürk Üniversitesi, Mayıs 2018

Aydın Ş., Fakülte 2.'lik Ödülü , Atatürk Üniversitesi, Mayıs 2018