

Arş. Gör. Ali Doğan DOĞAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: dogancan.dogan@yildiz.edu.tr

Web: https://avesis.yildiz.edu.tr/11

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0009-0001-6080-5172

Publons / Web Of Science ResearcherID: IAO-0399-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 390491

Eđitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Müh.Bölümü, Türkiye 2025 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2022 - 2025

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Müh.Bölümü, Türkiye 2017 - 2022

Yabancı Diller

Almanca, A2 Temel

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Kimyası, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Endüstriyel ve Tehlikeli Atık Yönetimi, Su Kirliliđi ve Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik İdari Deneyim

Araştırma Görevlisi Temsilcisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Müh.Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Improving paper mill effluent treatment: a hybrid approach using electrocoagulation and electrooxidation with oxone**
Dogan A. D., Kara N., Caglak A., Erkan H. S.
International Journal of Environmental Science and Technology, cilt.22, sa.4, ss.2461-2478, 2025 (SCI-Expanded)

Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effective removal of fluoxetine using different dimensionally stable anodes (DSA) in an electro-oxidation process**
Onen O. K., DOĞAN A. D., KARA N., SARI ERKAN H., Onkal Engin G.

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Fluoxetine Adsorption Using Silica/Reduced Graphene Oxide Composite**
Doğan A. D., Uzun E., Yelek H. B., Muti B., Uzunoğlu F. Z., Kara N., Sarı Yılmaz M., Engin G., Sarı Erkan H.
7th EURASIA Waste Management Symposium, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2024, ss.574-579
- II. **Removal of Trimethoprim from Water Samples by Anodic Oxidation**
Yalçinyuva T., Kara N., Doğan A. D., Sarı Erkan H.
7th EURASIA Waste Management Symposium, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2024, ss.565-568
- III. **Assessing the Sustainability of Electrocoagulation Treatment for Textile Wastewater in Dye Production Industry and Its Circular Economy Potential**
DOĞAN A. D., SARI ERKAN H., TECİRLİ E. Ş., BİRİNCİ A., TEKYILDIZ Y.
9th International Conference On Engineering and Natural Science, Sarajevo, Bosna-Hersek, 17 Mayıs 2023, cilt.1, ss.1

Desteklenen Projeler

OKTAY D., YEŞİLYURT İ., UYSAL M., YÜZER N., GÜLGEN F., CANPOLAT O., ACAR U., SARI ERKAN H., ÖZDOĞRU E., ÖZEN Ö. C., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Müsilajdan Elde Edilecek Bakteriler ile Kendi Kendini Onaran Nano Kil Katkılı Geopolimer Malzemelerin 3B Baskı Yöntemi ile Üretilebilirliğinin Araştırılması, 2024 - Devam Ediyor
SARI ERKAN H., DOĞAN A. D., SARI YILMAZ M., KARA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Mikrokirleticilerin Adsorpsiyon Prosesi ile Giderilebilirliğinin Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

7th EURASIA Waste Management Symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2024