

Arş. Gör. SERENAY CEREN TÜZÜN

Kişisel Bilgiler

E-posta: serenay.tuzun@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/serenay.tuzun>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5195-4267

Publons / Web Of Science ResearcherID: JCO-2559-2023

ScopusID: 58030003300

Yoksis Araştırmacı ID: 267933

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Dr), Türkiye 2017 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Ve Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2016 - 2017

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Occurrence and fate of micropollutants and their metabolites in WWTPs, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Ve Mühendisliği (YI) (Tezli), 2017

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Determination of benzophenone derivatives in wastewater by GC-MS/MS combined with in-port derivatization**

Tüzün S. C., Karapınar İ., Yücel C., Ertuş F. N., Ertuş H.

CLEAN - SOIL, AIR, WATER, cilt.2300145, ss.1-11, 2024 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of UV Filters in Waste Sludge Using QuEChERS Method Followed by In-Port Derivatization Coupled with GC-MS/MS**
Yücel C., Karapınar İ., Tüzün S. C., Ertaş H., Ertaş F. N.
Methods and Protocols, cilt.5, sa.6, 2022 (Scopus)
- II. **A review on diclofenac degradation, transformation products and their fate in the environment**
Tüzün S. C., Karapınar İ.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.28, sa.6, ss.937-952, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Benzofenon Tipi UV Filtrelerin Aktif Çamur Sisteminde Biyolojik Arıtımı**
Tüzün S. C., Karapınar İ.
International Students Science Congress, İzmir, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2024, ss.57
- II. **Validation of QuEChERS-GC MS/MS Method for determination of UV Filters in Sludges**
Yücel C., Tüzün S. C., Ertaş H., Ertaş F. N., Karapınar İ.
4th International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mart 2022, ss.56
- III. **Development of DLLME-SFOD/GC-MS Method for UV Filter Determination**
Yücel C., Tüzün S. C., Ertaş H., Karapınar İ., Ertaş F. N.
3rd International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mart 2021, ss.67
- IV. **FATE AND TRANSFORMATION OF EDC IN WASTEWATER TREATMENT PLANTS AND THEIR POSSIBLE ADVERSE EFFECTS ON DIFFERENT ORGANISMS**
TÜZÜN S. C., KARAPINAR İ.
7th Global Conference on Global Warming, 24 - 28 Haziran 2018
- V. **Fate of micropollutants in high-capacity wastewater treatment plants in Istanbul Metropolitan Area**
TÜZÜN S. C., AYDIN E., PEHLİVANOĞLU MANTAŞ E.
253rd American Chemical Society National Meeting San Francisco, CA, 2 - 06 Nisan 2017
- VI. **Farmasötiklerin Gerçek Ölçekli Arıtma Tesislerindeki Davranışı: İstanbul Örneği**
TÜZÜN S. C., AYDIN E., PEHLİVANOĞLU MANTAŞ E.
2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, 13 - 17 Şubat 2017

Desteklenen Projeler

KARAPINAR İ., EROL M., ŞEN G., ÖZMIHÇI S., GÜVEN E. D., TÜZÜN S. C., ÖZUYSAL A., YÜCEL C., ÖZDEMİR E. T., ÖNER TAŞDELEN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalıcı mikrokirleticilerin çevresel matrislerdeki dağılımı ve arıtımı/bozunumu: UV filtreleri ve mikroplastikler, 2024 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1