

## Arş.Gör.Dr. Erdinç Aladağ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 28235

Fax Telefonu: [+90 432 225 1730](tel:+904322251730)

E-posta: [erdinc@yyu.edu.tr](mailto:erdinc@yyu.edu.tr)

Diğer E-posta: [erdincaladag@gmail.com](mailto:erdincaladag@gmail.com)

Web: <http://avesis.yyu.edu.tr/erdinc/>

Posta Adresi: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 65080, Tuşba, VAN

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2019

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, LPG Sorumlu Müdür Otogaz İstasyonu Eğitimi, Çevre Mühendisleri Odası, 2011

### Yaptığı Tezler

Doktora, Kabarcıklı kolon fotobiyoreaktörde *Botryococcus braunii* ve *Chlorella zofingiensis* mikroalg türleri kullanılarak yağ üretiminin incelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, 2019

Yüksek Lisans, Erzurum kenti için aktif çamur tesisi tasarımı ve modellenmesi, Atatürk Üniversitesi, Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, 2011

### Araştırma Alanları

Çevre Bilimleri, Çevre Teknolojisi, Çevre Kirliliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2019

### Verdiği Dersler

Çevre Yönetimi, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Çevre Politikaları, Lisans, 2020 - 2021  
Atıksu Arıtımında Tesis Tasarımı, Lisans, 2021 - 2022  
Su Kalitesi ve Kontrolü, Lisans, 2020 - 2021  
Atıksuların Arıtımı, Lisans, 2021 - 2022

## Yönetilen Tezler

Onay M., Aladağ E., Düz-panel hava kaldırmalı fotobiyoreaktörde büyütülen mikroalglerin çeşitli membranlar ile hasatlama etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.ERCAN(Öğrenci), 2021

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Forecasting of particulate matter with a hybrid ARIMA model based on wavelet transformation and seasonal adjustment**  
Aladağ E.  
Urban Climate, cilt.39, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Utilizing mining dam bottom sludge as a novel adsorbent for AuO removal from wastewaters: Batch and Column studies**  
Dişli E., Öztürk D., Aladağ E.  
Journal Of Molecular Liquids, cilt.338, ss.1-15, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **COMPARISON OF CATIONIC DYES (BASIC ORANGE 2, BASIC YELLOW 2 AND BASIC VIOLET 3) REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTION USING CLAY AS AN ADSORBENT**  
Farizoğlu B., Fil B. A. , Sözüdoğru O., Aladağ E., Kul S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.5, ss.3658-3666, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Adsorptive removal of cationic (BY2) dye from aqueous solutions onto Turkish clay: Isotherm, kinetic, and thermodynamic analysis**  
Sözüdoğru O., Fil B. A. , Boncukcuoğlu R., Aladağ E., KUL S.  
Particulate Science and Technology, cilt.34, sa.1, ss.103-111, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Adsorption of Methyl Violet Dye a Textile Industry Effluent onto Montmorillonite-Batch Study**  
Aladağ E., Fil B. A. , Boncukcuoğlu R., SÖZÜDOĞRU O., YILMAZ A. E.  
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.35, sa.12, ss.1737-1744, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **N-Glycosylation Profiles of the Green Microalgae Chlorella Zofingiensis**  
Yaman M. E. , Aladağ E., Kayılı H. M. , Kadioğlu Y., Salih B.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.49, sa.2, ss.147-155, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Peyniraltı Suyunun Koagülasyon/Flokülasyon Yöntemiyle Arıtılmasında Doğal Bir Koagülant Olan Montmorillonitin Kullanılması**  
Özgüven A., Bayram T., Öztürk D., Aladağ E.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.1, ss.59-66, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Mezbaha Atıksularının Karakterizasyonu ve Arıtılabilirliğinin Değerlendirilmesi**  
Öztürk D., Aladağ E., Yılmaz A. E. , Boncukcuoğlu R., Bayram T.  
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.9, sa.2, ss.738-748, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- IV. **Investigation of biodegradation and growth kinetics of dairy wastewater in a batch reactor**  
Nuhoğlu A., Bayram T., Aladağ E.  
Bulgarian Chemical Communications, cilt.49, sa.4, ss.896-900, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Damar Atık Barajından Temin Edilen Dip amuru İle Auramine-O Boyar Maddesinin Adsorpsiyon Denge Mekanizmasının İncelenmesi**  
Dişli E., Öztürk D., Aladağ E.  
2. Uluslararası türk dünyası mühendislik ve fen bilimleri kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.540-547
- II. **Examination of Removal of 238U with Diatomite in Continuous Flow System**  
Türközü D. A. , Dişli E., Öztürk D., Selçuk Zorer Ö., Aladağ E.  
8th international symposium on IN situ nuclear metrology as a tool for radioecology, Aydın, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2019, ss.51
- III. **Adsorption of Uranium-238 with Dasit Stone in Column System**  
Türközü D. A. , Dişli E., Selçuk Zorer Ö., Aladağ E., Öztürk D.  
8th international symposium on IN situ nuclear metrology as a tool for radioecology, Aydın, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2019, ss.52
- IV. **An Evaluation of Solid Waste Management in Erzincan Province**  
Bayram T., Öztürk D., Aladağ E., Erkuş A., Erkuş F. ř.  
" ICENS, 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE on ENGINEERING and NATURAL SCIENCES, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.46

## Desteklenen Projeler

- Dişli E., Öztürk D., Aladağ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekstil Endüstrisi Atıksularının Doğal Montmorillonit Kullanılarak Adsorpsiyonunun İzoterm Denge alışmaları İle İncelenmesi, 2017 - 2018
- Dişli E., Öztürk D., Aladağ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dip amuru Kullanılarak Uranin Acid Yellow 73 Boyar Maddesinin Kesikli ve Kolon Tipi Reaktörde Gideriminin İncelenmesi, 2017 - 2018
- Bayram T., Aladağ E., Öztürk D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pilot Peynir Fabrikası Atıksularının Koagölasyon ve Flokülasyon Prosesiyle Arıtılabilirliği, 2017 - 2017
- Bayram T., Öztürk D., Aladağ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezbahane atık sularının karakterizasyonu ve arıtılabilirliğinin değerlendirilmesi, 2016 - 2017

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):26  
h-indeksi (WOS):2