



### Çevre İklim ve Sürdürülebilirlik

Uluslararası Su Birliği (International Water Association, IWA) Türkiye Temsilcisi Su Kirlenmesi Araştırmaları ve Kontrolü Türk Milli Komitesi (SKATMK)

Arşivin Kullanımına Muvafakat İzin Veren

### Hakkında

Çevre, İklim ve Sürdürülebilirlik Dergisi İTÜ tarafından 2005-2012 yılları arasında yayınlanan “İTÜ Dergisi-e/Su Kirlenmesi Kontrolü” isimli derginin devamı niteliğinde bir e-dergidir. Daha önce, 2005-2012 döneminde, Uluslararası Su Birliği'nin (International Water Association, IWA) Türkiye kolu olan Su Kirlenmesi Araştırmaları ve Kontrolü Türk Milli Komitesi (SKATMK) bilimsel editörlük desteği ile yılda 3 sayı olarak yayınlanan Su Kirlenmesi Kontrolü Dergisi, İTÜ Rektörlüğü'nün 2021 yılında aldığı yeni karar doğrultusunda; içeriği Çevre, İklim ve Sürdürülebilirlik konularını kapsamak üzere genişletilerek, 2022 yılından itibaren yılda 2 sayı olarak yeniden yayınlanmaya başlamıştır. Dergimizin yenilenen isim ve konularıyla, kaliteli Türkçe yayınlar için uygun bir ortam sağlayarak bilime ve mühendislik uygulamalarına katkı vermesi hedeflenmektedir.

Dergiye <https://dergipark.org.tr/tr/pub/itucis> adresinden ulaşılabilir.

### Editör Kurulu

Baş editör: Prof. Dr. İzzet ÖZTÜRK, İstanbul Teknik Üniversitesi

### Editör yardımcıları

Prof. Dr. Şule İtir SATOĞLU, İstanbul Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Mustafa Evren ERŞAHİN, İstanbul Teknik Üniversitesi,

Doç. Dr. İsmail DABANLI, İstanbul Teknik Üniversitesi.

### Editör Danışma Kurulu

Prof. Dr. İsmail KOYUNCU, İstanbul Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Ali DENİZ, İstanbul Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Tanju KARANFİL, Clemson University

Prof. Dr. Cumali KINACI, İstanbul Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Ülkü YETİŞ, Ortadoğu Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Ayşe FİLİBELİ, Dokuz Eylül Üniversitesi

Prof. Dr. İsmail TORÖZ, İstanbul Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Ahmet Duran ŞAHİN, İstanbul Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Vedat UYAK, Pamukkale Üniversitesi

Prof. Dr. Dilek ERDİRENÇLEBİ, Konya Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Barış ÇALLI, Marmara Üniversitesi

Prof. Dr. Osman ARIKAN, İstanbul Teknik Üniversitesi

Dr. Öğr. Üy. Gökhan EĞİLMEZ, University of New Haven

**Çevre, İklim ve Sürdürülebilirlik** Dergisi için aşağıda sıralanan maddeler derginin temel amaçlarını oluşturmaktadır:

**1.** Çevre, İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik alanlarındaki Türkçe bilimsel yayın eksikliğinin kapanmasına katkı sağlamak,

## Çevre, İklim ve Sürdürülebilirlik

2. Tüm toplumun bilimsel ve teknolojik ilerlemesine katkı vermek,

3. Çevre, İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik konularında bilinci artırmak

**Çevre, İklim ve Sürdürülebilirlik** Dergisinin kapsamını aşağıdaki maddelerde sıralanan konular oluşturmaktadır:

- İklim Değişikliği,
- Çevre Mühendisliği,
- Atık Yönetimi,
- Hava Kalitesi,
- Hidroklimatoloji,
- Hidroloji,
- Su Kaynakları,
- İklim ve Çevre Odaklı Sürdürülebilirlik
- Döngüsel Ekonomi
- Kirlilik
- Deniz, Okyanus Bilimleri
- Diğer çevre ve iklim değişikliği ile ilgili temel alanlar.

## Ücret politikası

Dergi elektronik ortamda yayın yapmakla birlikte herhangi bir basım veya abonelik ücreti bulunmamaktadır.

## 1(1) sayısına ait hakem bilgileri

Sıra	Hakem	Kurum
1	Aysegul TANIK	İstanbul Teknik Üniversitesi
2	Ayşe FİLİBELİ	Dokuz Eylül Üniversitesi
3	Baris CALLI	Marmara Üniversitesi
4	Barış BARLAS	İstanbul Teknik Üniversitesi

**Sıra Hakem**

**Kurum**

5	Bilgehan NAS	Konya Teknik Üniversitesi
6	Cumali KINACI	İstanbul Teknik Üniversitesi
7	Elif PEHLİVANOGLU-MANTAS	İstanbul Teknik Üniversitesi
8	Eyüp DEBİK	
9	Fatih OKUMUŞ	Yıldız Teknik Üniversitesi
10	Feza KARAER	Bursa Uludağ Üniversitesi
11	Kadir OZDEMİR	
12	Mahmut Ekrem KARPUZCU	İstanbul Teknik Üniversitesi
13	Mehmet Sinan BİLGİLİ	Yıldız Teknik Üniversitesi
14	Oktay ÖZKAN	Erciyes Üniversitesi
15	Osman ARIKAN	İstanbul Teknik Üniversitesi
16	Sema TOPÇU	
17	Serdar DOĞRUEL	
18	Taner ALBAYRAK	Piri Reis Üniversitesi
19	Yavuz Selim GÜÇLÜ	İstanbul Teknik Üniversitesi
20	Yüksel ARDALI	Ondokuz Mayıs Üniversitesi

**1(1) sayısındaki makalelerin listesi**

[Atıksu Arıtma ve Derin Deniz Deşarj Tesislerinin Maliyet Analizi](#)

Büşra ÇİÇEKALAN, Yasemin AKDAĞ, Hale ÖZGÜN, İsmail KOYUNCU, İzzet ÖZTÜRK, sayfa: 1 - 8.

[SWAT \(Soil and Water Assessment Tool\) Modeline Genel Bir Bakış ve Modelin Türkiye'deki Uygulamaları](#)

İsmail Bilal PEKER, Gokhan CUCELOGLU, sayfa: 9 - 26.

[Türkiye'nin en kapsamlı çevresel restorasyon ve endüstriyel kümelenme uygulaması: Ergene Nehri havzası çevre koruma ve havzalar arası atıksu transferi projesi](#)

Lütfi AKÇA, Cumali KINACI, Mahmut Ekrem KARPUZCU, Mehmet CEYHAN, Murat AKTAŞ, Erdem GÖRGÜN, Ali Fuat AYDIN, Yakup KARAASLAN, İzzet ÖZTÜRK, sayfa: 27 - 40.

[Yenilenebilir Enerji Kaynakları ile Sıfır Emisyonlu bir Yelkenli Tekne Tasarımı ve Seyir Simülasyonları](#)

Hamdi Sena NOMAK, İsmail ÇİÇEK, sayfa: 41 - 54.

[İstanbul'da Şehir Isı Adası ve Kentsel Gelişim Senaryolarına Bağlı Değişimi](#)

Deniz Hazel DİREN ÜSTÜN, Ebru KAPLAN, Yurdanur ÜNAL, sayfa: 55 - 68.

[Avrupa Birliği \(AB\) ve Türkiye'de Döngüsel Ekonomi ve Sıfır Atık Yönetimi](#)

Aybike MISIR, Osman ARIKAN, sayfa: 69 - 78.

[Arıtma Çamurlarının Yönetimi ve Maliyeti: Gediz Havzası Arıtma Çamuru Yönetimi Projesi](#)

Ayşe FİLİBELİ, Azize AYOL, Nurdan BÜYÜKKAMACI, sayfa: 79 - 90.

[İleri Kimyasal Oksidasyon Teknolojileri ile Endüstriyel Kirletici Giderimine Genel Bakış](#)

İdil ARSLAN ALATON, sayfa: 91-98.

Sayfa: 91 - 98