



## PROGRAM

03 Kasım 2023, Cuma

09:30-10:00 Kayıt ve İkram

10:00-10:40 Açılış ve Protokol Konuşmaları

10:40-11:10 **Çağrılı Konuşmacı: Türkiye’de Su Yönetimi Kapsamında Yapılan Çalışmalar, Güncel Yaklaşımlar ve Öneriler**  
Afire SEVER, *Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, Genel Müdür*

11:10-11:40 **Çağrılı Konuşmacı: Mikrokirleticiler ve Endokrin Bozucular**  
Prof. Dr. İsmail KOYUNCU, *İstanbul Teknik Üniversitesi, Rektör*

11:40-14:00 Öğle Yemeği

14:00-15:40 **I. Oturum**

**Küresel Sorun: Plastikler**

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mehmet Emin AYDIN

14:00-14:20 **Plastikler ve Çevresel Etkileri: Yangın Geciktirici ve Duman Önleyici Alternatif Kompozitler**  
Prof. Dr. Nilgün KIZILCAN, *İstanbul Teknik Üniversitesi*

14:20-14:40 **Doğanın Çözemediği En Zor Denklemi: Plastikler**  
Prof. Dr. Nüket SİVRİ, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa*

14:40-15:00 **Hayatımızda Plastik’in Yeri ve Önemi - Katı Atıklarda Plastikler**  
Prof. Dr. Gülen GÜLLÜ, *Hacettepe Üniversitesi*

15:00-15:20 **Mikroplastiklerin Taşınımı ve Kutuplarda Etkileri**  
Prof. Dr. Güleda ENGİN, *Yıldız Teknik Üniversitesi*

15:20-15:40 Tartışma

**15:40-16:00 Kahve Arası**

**16:00-17:10 II. Oturum**

**Ekosistemlerde Plastik Kirliliği Sorunu**

Oturum Başkanı: Prof. Dr. İsmail KOYUNCU

**16:00-16:20 Tarım alanlarından gelen Mikroplastikler ve Endokrin Bozucular**

Prof. Dr. Sezai ERCİŞLİ, *Atatürk Üniversitesi*

**16:20-16:40 Plastik ve Katı Atıkların Denizel Ekosistemlerde Oluşturduğu Tahribat**

Prof. Dr. Fatma TELLİ KARAKOÇ, *Karadeniz Teknik Üniversitesi*

**16:40-17:00 Sucul Alanlarda Mikroplastiklerin Güncel Durumu ve  
TÜBİTAK Projeleri**

Dr. İbrahim TAN, *TÜBİTAK*

**17:00-17:20 Nano Plastiklerin Sucul Ekosistem Üzerindeki Etkisi:  
Zebra Balığı Modellemesi**

Prof. Dr. Saltuk Buğrahan CEYHUN, *Atatürk Üniversitesi*

**17:20-17:40 Tartışma**



04 Kasım 2023, Cumartesi

09:00-10:40 **III. Oturum**

**Küresel Sorun: Mikrokirleticiler ve Endokrin Bozucular**

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ahmet Duran ŞAHİN

09:00-09:20 **Deprem Güncelinde Plastik Atıklar ve İnorganik Kirleticiler**

Prof. Dr. Mustafa ŞAHMARAN, *Hacettepe Üniversitesi*

09:20-09:40 **KKTC’de Mikro/Makrokirleticiler ve Endokrin Bozucular**

Prof. Dr. Rana KIDAK, *Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi*

09:40-10:00 **Geri Kazanılmış Atıksularda Nano ve Mikrokirleticiler**

Prof. Dr. Eyüp DEBİK, *Yıldız Teknik Üniversitesi*

10:00-10:20 **Atıksulardan Mikrokirletici Gideriminde Güncel Yaklaşımlar**

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

10:20-10:40 **Tartışma**

10:40-11:00 **Kahve Arası**

11:00-12:20 **IV. Oturum**

**Sağlık Özelinde Mikrokirletici Sorunları**

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mete TAYANÇ

11:00-11:20 **Mikroplastikler ve Endokrin Bozucu Kirleticilerin Sağlığa Etkileri**

Prof. Dr. Bayram YILMAZ, *Yeditepe Üniversitesi (Çevrimiçi)*

11:20-11:40 **Gıdalarda Plastik Problemi**

Prof. Dr. Nuray ERKAN ÖZDEN, *İstanbul Üniversitesi*

11:40-12:00 **Mikroplastikler ve Canlılar Üzerine Zararlı Etkileri**

Prof. Dr. Hamdi TEMEL, *Yozgat Üniversitesi*

**MİKROPLASTİKLER, ENDOKRİN BOZUCUAR  
ve ÇEVRESEL ETKİLERİ ÇALIŞTAYI**



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ  
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES

- 12:00-12:20** Mikrokirleticilerin ve Endokrin Bozucuların Hayvan Sağlığına Etkileri  
Prof. Dr. Kazım ŞAHİN, *Fırat Üniversitesi*
- 12:20-12:40** Tartışma
- 12:40-14:00** Öğle Yemeği Arası
- 14:00-15:40** **V. Oturum**  
**Kalıcı Organik / İnorganik Kirleticiler ve Taşınım Süreçleri**  
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Güleda ENGİN
- 14:00-14:20** İstanbul'un Kentsel Atıksularının Öncelikli Kirletici Profili ve Uluslararası Verilerle Mukayeseli Analizi  
Dr. R. İclal BİRTEK, Prof. Dr. İzzet ÖZTÜRK, *İstanbul Teknik Üniversitesi*
- 14:20-14:40** Atmosferik Partikül Madde: Meteorolojik Faktörler ve Taşınım  
Prof. Dr. Mete TAYANÇ, *Marmara Üniversitesi*
- 14:40-15:00** Atmosferde Mikroplastiklerin Varlığı  
Prof. Dr. Sema YURDAKUL, *Süleyman Demirel Üniversitesi*
- 15:00-15:20** Soluduğumuz Havada Mikrokirleticilerin Çeşitleri  
Prof. Dr. Ülkü ALVER ŞAHİN, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa*
- 15:20-15:40** Tartışma
- 15:40-16:00** Kahve Arası



- 16:00-17:40 VI. Oturum**  
**Kirleticilerle İlgili Politikalar, Güncel Yönetmelikler ve Uygulamaları**  
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Eyüp DEBİK
- 16:00-16:20 Türkiye’de Sularda Mikroplastikler ve Endokrin Bozuculara Yönelik Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Tarafından Yapılan Çalışmalar**  
Sibel Mine GÜÇVER, *Su Yönetimi Genel Müdürlüğü*
- 16:20-16:40 Plastik Kirleticilerin KKTC’deki Yasal Boyutları ve Uygulamaları**  
Burak ÇELİK, *KKTC Çevre Koruma Dairesi*
- 16.40-17.00 Korunan Alanlarda Yapılan Ekosistem Temelli Çalışmalar ve Koruma Mevzuatı**  
Dr. Beyhan OKTAR, *Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü*
- 17:00-17:20 Atık Plastiklerden Enerji Eldesi**  
Doç. Dr. Mahmut ALTINBAŞ, *İstanbul Teknik Üniversitesi*
- 17:20-17:40 Tartışma**
- 17:40-18:10 Genel Değerlendirme ve Kapanış**  
Oturum Başkanı: Prof. Dr. İzzet ÖZTÜRK
- Prof. Dr. Mehmet Emin AYDIN  
Prof. Dr. Mete TAYANÇ  
Prof. Dr. Güleda ENGİN  
Prof. Dr. Ahmet Duran ŞAHİN  
Prof. Dr. Eyüp DEBİK