



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES



**İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ÇERÇEVESİNDE SU KAYNAKLARININ
MEVCUT DURUMU VE GELECEĞİ ÇALIŞTAYI
PROGRAMI**

23-24 Eylül, 2022, İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi, Ayazağa Kampüsü

I. Gün, 23 Eylül 2022

09:30-10:00 KAYIT VE İKRAM

10:00-11:30 AÇILIŞ VE PROTOKOL KONUŞMALARI

İTÜ TMDK Konseri

Prof. Dr. Mehmet Emin AYDIN, TÜBA ÇBİD Çalışma Grubu Yürütücüsü

Prof. Dr. İsmail KOYUNCU, İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörü

Prof. Dr. Muzaffer ŞEKER, Türkiye Bilimler Akademisi Başkanı

Ali YERLİKAYA, İstanbul Valisi (Tensipleri halinde)

Prof. Dr. Vahit KİRİŞÇİ, T.C. Tarım ve Orman Bakanı (Tensipleri halinde)

Murat KURUM, T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanı (Tensipleri halinde)

Mustafa VARANK, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanı (Tensipleri halinde)

11:30-12:00 ÇAĞRILI KONUŞMACI

“İklim Değişikliği, Türkiye Yeraltı ve Yüzeysel Su Kaynakları”

Prof. Dr. Lütfi AKCA, Tarım ve Orman Bakanlığı, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Genel Müdür

12:00-14:00 ÖĞLE YEMEĞİ

14:00-15:30 I. OTURUM: İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mehmet Emin AYDIN

1. “İklim Değişikliği, Dünya ve Türkiye Projeksiyonları”

Prof. Dr. Yurdanur S. ÜNAL, İstanbul Teknik Üniversitesi

2. “İklim Değişikliği Çerçevesinde Türkiye Uyum-Mücadele Çalışmaları”

Orhan SOLAK, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, İklim Değişikliği Başkanı

3. “İklim Değişikliği ve Türkiye İklim Ölçüm Ağı”

Hikmet EROĞLU, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Meteoroloji Genel Müdürlüğü, İklim ve Zirai Meteoroloji Daire Başkanı

15:30-16:00 KAHVE ARASI



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES



16:00-17:30 II. OTURUM: İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE HİDROMETEOROLOJİK AFETLER

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Kasım KOÇAK

1. “İklim Değişikliği ve Hidrometeorolojik Afetler, Risk ve Afet Yönetimi”
Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU, İstanbul Teknik Üniversitesi
2. “İklim Değişikliği Sürecinde Hidrometeorolojik Afetler ve Tahmin Sistemi”
Dr. Hakan DOĞAN, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Meteoroloji Genel Müdürlüğü, Araştırma Daire Başkanı
3. “İklim Değişikliği ve Hidrometeorolojik Afetlerle Mücadele”,
Abdülkadir TEZCAN, AFAD Planlama ve Risk Azaltma Daire Başkanı

19:00 Çalıştay Akşam Yemeği

II. Gün, 24 Eylül, 2022

09:00-10:30 III. OTURUM: İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ, YERALTI VE YÜZEYSEL SULAR

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Güleda ENGİN

1. “İklim Değişikliğinin Türkiye Yeraltı Su Kaynaklarına Etkisi”
Prof. Dr. Alper BABA, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
2. “İklim Değişikliğinin Türkiye Su Kaynaklarına Etkileri ve Uyum”
Ayşe YILDIRIM COŞGUN, Tarım ve Orman Bakanlığı, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, Çalışma Grubu Sorumlusu
3. “Su Kaynaklarının Kalite ve Miktarına Yönelik Havza Bazında Planlama Çalışmaları”
Taner KİMENÇE, Tarım ve Orman Bakanlığı, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, Daire Başkanı

10:30-11:00 KAHVE ARASI

11:00-12:30 IV. OTURUM: İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ, SU KAYNAKLARI VE YEREL YÖNETİMLER

Oturum Başkanı: Prof. Dr. İsmail KOYUNCU

1. “Yerel Yönetimlerin Su Planlamasında İklim Değişikliğinin Rolü”
Prof. Dr. İzzet ÖZTÜRK, İstanbul Teknik Üniversitesi
2. “Su, Atıksu Arıtmı ve Yeniden Kullanma: Membran Filtreler”
Prof. Dr. İsmail KOYUNCU, İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörü
3. “İklim Değişikliği Sürecinde Yerel Yönetimlerin Su Planlaması”
Doç. Dr. Tahir BÜYÜKAKIN, Marmara Belediyeler Birliği Başkanı, Kocaeli BŞB.

12:30-13:30 ÖĞLE ARASI



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES



ev sahipliği ile

13:30-15:30 V. Oturum: İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ, ENERJİ VE SU POLİTİKALARI

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ahmet Duran ŞAHİN

1. “İklim Değişikliği ve Su Kaynakları”

Prof. Dr. Doğan YAŞAR, Dokuz Eylül Üniversitesi

2. “Türkiye HES Potansiyeli ve İklim Değişikliği Etkileri”

Prof. Dr. Z. Fuat TOPRAK, Dicle Üniversitesi.

3. “İklim Değişikliği ve Türkiye Hidroelektrik Enerji Planlaması”

Özgür SARHAN, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Enerji İşleri Genel Müdürlüğü
Enerji Arz Güvenliği, Piyasalar ve İstatistik Dairesi Başkanı

4. “İklim Değişikliği ve Türkiye Su Politikaları”

Dr. Adnan Altay ALTINÖRS, T.C. Dışişleri Bakanlığı, Enerji ve Çevre Genel Müdürlüğü,
Sınıraşan Sular ve İklim Değişikliği Daire Başkanı

15:30-16:00 KAHVE ARASI

16:00-17:30 VI. OTURUM: İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN SULAK ALANLAR-HASSAS EKOSİSTEMLER ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Taşkın KAVZOĞLU

1. “İklim Değişikliğinin Sulak Alanlar ve Su İçi Ekosistem Üzerindeki Etkilerinin Analizi İçin Bir Model Önerisi”

Prof. Dr. Ali ERTÜRK, İstanbul Üniversitesi

2. “İklim Değişikliği ve Türkiye Orman Ekosistemine Etkisi”

Bekir KARACABEY, T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Orman Genel Müdürü

3. “Tarımsal Sulama ve İklim Değişiminin Göllerin Ekolojik Yapılarına Etkileri”

Prof. Dr. Meryem BEKLİOĞLU, Orta Doğu Teknik Üniversitesi

17:30-18:30 GENEL DEĞERLENDİRME VE KAPANIŞ

Oturum Başkanı: Prof. Dr. İzzet ÖZTÜRK

1. Prof. Dr. İsmail KOYUNCU
2. Prof. Dr. Mehmet Emin AYDIN
3. Prof. Dr. Ahmet Duran ŞAHİN
4. Prof. Dr. Kasım KOÇAK
5. Prof. Dr. Taşkın KAVZOĞLU
6. Prof. Dr. Güleda Engin