



SU SORUNLARI ÇALIŞTAYI PROGRAM

1. GÜN

18 HAZİRAN CUMA

09.30-10.00

Açılış

AZMİ BAKDUR (TMMOB MMO İstanbul Şube Enerji Komisyonu Başkanı)

CEVAHİR EFE AKÇELİK (TMMOB İKK Sekreteri)

İBRAHİM M. TATAROĞLU (TMMOB MMO İstanbul Şube Y.K. Başkanı)

10.05-12.05

1. Oturum - SU POLİTİKALARI

Moderatör: **MURAT KAPIKIRAN** (TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanı)

1.1. Dünya'da ve Türkiye'de Su Politikaları ve Su Yönetimi

PROF. DR. İLHAN AVCI (TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi)

1.2. Su Döngüsünde Yarılmanın Kaynaklarını Sorgulamak:

Ulus-Devlet Destekli Sermaye Birikim Mekanizması

PROF. DR. FUAT ERCAN

1.3. Forumlardan Şuralara, Haritalandırmadan Uygulamaya: Suyun Ticarileştirilmesi

DR. GAYE YILMAZ (Kassel Üniversitesi)

1.4. Tarımsal Hidropolitik ve Gıda Jeopolitiği

MURAT KAPIKIRAN (TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanı)

12.05-13.00

Öğle arası

13.00-15.00

2. Oturum - DÜNYA VE TÜRKİYE'DE SU VARLIĞI VE KAYNAKLARI

Moderatör: **MUZAFFER BAŞARAN** (EÜAŞ Emekli Genel Müdür Yardımcısı,

TMMOB MMO İstanbul Şube Enerji Komisyonu Üyesi)

2.1. İstanbul ve Türkiye Yeraltısularının Bugünü ve Geleceği

PROF. DR. TURGUT ÖZTAŞ (TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi)

2.2. Yüzey Suları

ZİYAATTİN DURMAZ (TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası)

2.3. Ormanlar ve Su

PROF. DR. ÜNAL AKKEMİK (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Orman Fakültesi)

2.4. Türkiye'nin Sulak Alanları ve Sorunları

DOÇ. DR. ÖZCAN GAYGUSUZ (TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi)

15.10-17.10

3. Oturum - İKLİM KRİZİ VE SU KULLANIMI EVSEL,
ENDÜSTRİYEL VE TARIMSAL SU KULLANIMI

Moderatör: **AHMET SAİM PAKER** (TMMOB MMO İstanbul Şubesi Enerji Komisyonu Üyesi)

3.1. Tarımda Kuraklık ve Su Kullanımı

PROF. DR. A. HALİM ORTA (Namık Kemal Üni. Arazi ve Su Kaynakları Ana Bilim Dalı)

3.2. Endüstriyel Su Kullanımı, Su ve Enerji İlişkisi

MUZAFFER BAŞARAN (EÜAŞ Emekli Genel Müdür Yardımcısı,

TMMOB MMO İstanbul Şube Enerji Komisyonu Üyesi)

3.3. Kentsel Su Temini ve Kaynaktan Kullanıcıya Tasarruf Önlemleri

BEGÜM ÇELİKDELEN (Çevre Müh.- İSKİ Genel Md. Yard.)

3.4. Peyzaj Mimarlığında Suyun Akıllı ve Etkin Kullanılması

FARUK DIĞIŞ (TMMOB Peyzaj Mimarları Odası İstanbul Şube Y.K. Yazman Üyesi)



SU SORUNLARI ÇALIŞTAYI PROGRAM

2. GÜN

19 HAZİRAN CUMARTESİ

09.00-11.15

4. Oturum - SU YÖNETİMİ

Moderatör: BUĞRA YERLİYURT (TMMOB Peyzaj Mimamları Odası İstanbul Şube Başkanı)

4.1. İklim Değişikliği, Arazi Kullanımı ve Su İlişkisi

PROF. DR. DOĞANAY TOLUNAY (İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Orman Fakültesi)

4.2. Akıllı Su Yönetimi

SEDAT GÜNDEM (TMMOB MMO İstanbul Şube Enerji Komisyonu Üyesi)

4.3. Arazi Kullanım Kararlarının Dere Sistemleri Üzerinde Etkileri-İstanbul Örneği

DR. HÜLYA DİNÇ (TMMOB Peyzaj Mimamları Odası İstanbul Şubesi)

4.4. Suyun Ticarileştirilmesi (Alternatif Dünya Su Formu Deneyimleri)

TÖRES DİNÇÖZ (TMMOB Mimamları Odası İstanbul Büyükkent Şubesi)

4.5. Peyzaj Mimarlığı Bağlamında Su Yönetimi ve Yeşil Altyapı İlişkisi

DOÇ. DR. FATMA AYÇİM TÜNER BAŞKAYA (TMMOB Peyzaj Mimamları Odası İstanbul Şubesi, İstanbul Teknik Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü)

11.20-13.20

5. Oturum - İSTANBUL SU SORUNU VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

Moderatör: C. AHMET AKÇAKAYA (TMMOB MMO İstanbul Şube Y.K. Sekreteri)

5.1. İstanbul Su Sistemi

HÜSEYİN AĞRI (İSKİ- Su Kumanda ve Dağıtım Müdürü)

5.2. Sürdürülebilir Planlama Perspektifinden Kanal İstanbul ve İstanbul'un Su Sorununa Etkileri

DOÇ DR. PELİN PINAR GİRİTLİOĞLU (TMMOB Şehir Plancıları Odası İstanbul Şube 2. Başkanı)

5.3. İstanbul'da Atık Su Yönetimi

DR. BEDİA HACIOSMANOĞLU (İSKİ Asya Atıksu Arıtma Şube Müdürlüğü)

5.4. Trakya Tekstil Terbiye Sektörünün Tükettiği Su Miktarı

ve Yakın Gelecekteki Riskler İçin Yaklaşım

HALİL İBRAHİM GÜMÜŞ (TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi)

13.20-14.00

Öğle arası

14.00-16.00

6. Oturum - SUYUN GERİ KAZANIMI

Moderatör: MERYEM KAYAN (TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanı)

6.1. Endüstriler için Atıksu Geri Kazanım ve Deniz Suyu Arıtma Sistemleri

KORDAL KÖSEOĞLU (TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi)

6.2. Gri Su Arıtımı ve Geri Kazanımı

SERDAR GÖKŞEN (TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi)

6.3. Yağmur Suyu Hasadı

F. SEMA KANDIR (TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası)

6.4. Peyzaj Mimarlığı Perspektifinden Kentsel Yağmur Suyu Hasatı

PROF. DR. HAYRİYE EŞBAH TUNCAY (TMMOB Peyzaj Mimamları Odası İstanbul Şubesi, İstanbul Teknik Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü)

16.10-18.10

7. Oturum - YENİ TEKNOLOJİLER

Moderatör: AZMİ BAKDUR (TMMOB MMO İstanbul Şube Enerji Komisyonu Başkanı)

7.1. Su: Yeni Teknolojiler ve Sürdürülebilirlik

A. SAİM PAKER (TMMOB MMO İstanbul Şube Enerji Komisyonu Üyesi)

7.2. Kuraklıkla Mücadelede Yeni Teknolojilerle Su Üretimi

DR. ELÇİN TAN (TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası,

İstanbul Teknik Üniversitesi Meteoroloji Mühendisliği Bölümü)

7.3. Arıtma Tesislerinde Membran Teknolojileri

DEMET AKGÜL (TMMOB Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi)

7.4. Endüstride Su Şartlandırması

CEM AYNALI (TMMOB Kimya Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi)

18.15-18.30

DEĞERLENDİRME ve KAPANIŞ

AZMİ BAKDUR (TMMOB MMO İstanbul Şube Enerji Komisyonu Başkanı)